



SDGs Center
Universitas Trisakti

Mewujudkan Pembelajaran Berkelanjutan Melalui Inovasi di Pendidikan Tinggi

Realizing Sustainable Learning through Innovation in Higher Education



2023

Laporan Keberlanjutan
Sustainability Report



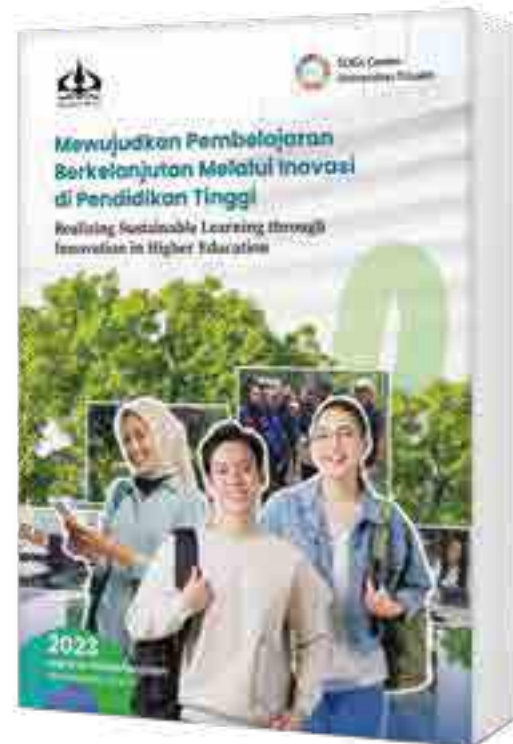
Mewujudkan Pembelajaran Berkelanjutan Melalui Inovasi di Pendidikan Tinggi

Realizing Sustainable Learning through Innovation in Higher Education

Universitas Trisakti (USAKTI) menempatkan inovasi berkelanjutan sebagai arah capaian, yakni mendorong pengajaran dan penelitian yang fokus pada solusi masa depan. Melalui pusat-pusat penelitian, laboratorium, dan kajian yang dilengkapi dengan teknologi, semua sivitas akademisi bersinergi untuk mendukung peluang pengembangan energi terbarukan, efisiensi sumber daya, teknologi hijau, dan adaptasi perubahan iklim. Di samping itu, USAKTI aktif menjalin kemitraan dan kolaborasi dengan berbagai pihak, termasuk industri, pemerintah, dan organisasi, untuk memperluas dampak penelitian dan pengembangan. USAKTI tidak hanya berkontribusi pada pengetahuan global, tetapi juga menciptakan lulusan yang siap memimpin untuk generasi masa depan yang berkelanjutan.

Universitas Trisakti (USAKTI) places sustainable innovation as an accomplishment point, which encourages teaching and research that focuses on future solutions. Through research centers, laboratories, and studies equipped with technology, all academic community members work together to support opportunities for renewable energy development, resource efficiency, green technology, and climate change adaptation. In addition, USAKTI actively establishes partnerships and collaborations with various parties, including industry, government, and organizations, to expand the impact of USAKTI's research and development to not only contribute to global knowledge, but also create graduates who are ready to lead for a sustainable future generation.

TENTANG LAPORAN ABOUT THIS REPORT

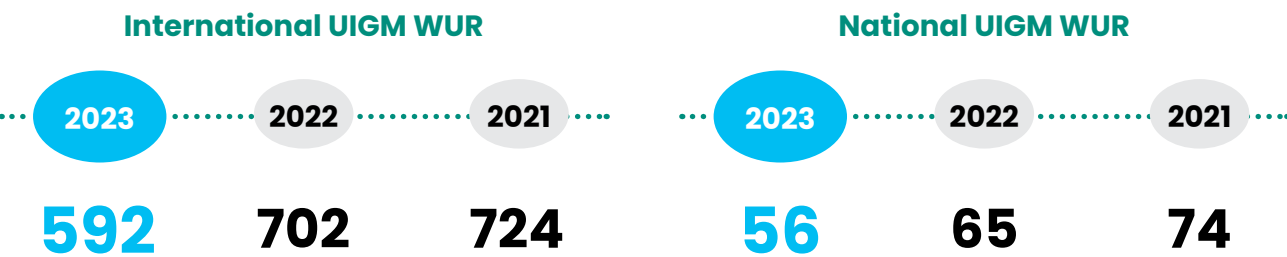


Laporan keberlanjutan ini merupakan laporan kedua yang telah dipublikasikan oleh Universitas Trisakti. Laporan ini memberikan gambaran mengenai data kinerja keberlanjutan USAKTI yang mencakup kinerja pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Laporan ini berfokus pada kinerja selama tahun akademik (TA) 2021/2022 – 2023/2024 dan disampaikan berdasarkan kriteria UI GreenMetric World University Ranking (UIGM WUR). Setiap tahunnya, Laporan Keberlanjutan USAKTI dapat diakses melalui <https://trisakti.ac.id/sustainability-report/> [ED.7]

This is the second sustainability report published by Universitas Trisakti, providing an overview of USAKTI's sustainability performance data, including education, research, and community service initiatives. The report focuses on performance during the 2021/2022 – 2023/2024 academic years and is presented based on the UI GreenMetric World University Ranking (UIGM WUR) criteria. USAKTI's annual sustainability reports are accessible at <https://trisakti.ac.id/sustainability-report/>. [ED.7]

KILAS KINERJA KEBERLANJUTAN

SUSTAINABILITY PERFORMANCE HIGHLIGHTS



Progres kinerja UI GreenMetric USAKTI dalam periode 3 (tiga) tahun terakhir disajikan sebagai berikut:

The progress of USAKTI's UI GreenMetric performance over the past 3 (three) years is presented as follows:

Kategori Category	2023	2022	2021	Rata-rata Average
Setting & Infrastructure (SI)	1100	665	650	805
Energy & Climate Change (EC)	1350	1.035	675	1020
Waste (WS)	825	825	750	800
Water (WR)	550	500	450	500
Transportation (TR)	1010	685	525	740
Education & Research (ED)	1200	1.250	1.150	1200
Progress Point	6035	4,960	4,200	5065



DAFTAR ISI

TABLE OF CONTENTS

Tema	1	Manajemen Limbah Kampus	43
Theme		Campus Waste Management	
Tentang Laporan	2	Penerapan Program Reduce, Reuse, Recycle (3R)	
About This Report		Reduce, Reuse, Recycling (3R) Program	44
Kilas Kinerja Keberlanjutan	3	Implementation	
Sustainability Performance Highlights		Manajemen Pembuangan Air Limbah	46
Sambutan Rektor	6	Sewage Management	
Rector's Message		Penanganan Siklus Air yang Sehat	47
Strategi Keberlanjutan	10	Healthy Water Cycle Management	
Sustainability Strategy		Manajemen Sumber Daya Air di Kampus	49
Profil Universitas Trisakti	13	Campus Water Resources Management	
Universitas Trisakti Profile		Inisiatif Pengendalian Pencemaran Air	49
Visi, Misi dan Nilai Luhur Universitas Trisakti	15	Water Pollution Control Initiatives	
Vision, Mission, and Core Values of Universitas Trisakti		Kenyamanan Mobilitas di Lingkungan	50
Profil Dosen	17	Mobility Comfort Within the Campus Environment	
Lecturer Profile		Inisiatif Mengurangi Emisi dari Kendaraan	52
Profil Tenaga Kependidikan	18	Personal Vehicle Emission Reduction Initiatives	
Educational Staff Profile		Area Parkir Kampus	53
Profil Mahasiswa	19	Campus Parking Area	
Student Profile		Mewujudkan Tridharma Perguruan Tinggi Berbasis Keberlanjutan	54
Profil Alumni	21	Realizing Sustainable Higher Education Tridharma	
Alumni Profile		Pendidikan dan Pengajaran	54
Governansi Keberlanjutan	23	Education and Teaching	
Sustainability Governance		Penelitian yang Mendukung Keberlanjutan	57
Kinerja Keberlanjutan	26	Research Supporting Sustainability	
Sustainability Performance		Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang Mendukung Keberlanjutan	60
Infrastruktur dan Tata Letak Kampus	27	Community Service (PKM) that Supports Sustainability	
Campus Infrastructure and Layout		Publikasi	62
Infrastruktur Inklusif Kampus	30	Publications	
Inclusive Campus Infrastructure		Sinergi Internasional dalam Mewujudkan Keberlanjutan	63
Fasilitas Keamanan, Keselamatan, dan Kesehatan Kampus	31	International Synergy in Achieving Sustainability	
Campus Security, Safety, and Health Facilities		Meningkatkan Kehidupan Kampus dengan Kegiatan Budaya	64
Pengelolaan Energi dan Adaptasi Perubahan Iklim	32	Enhancing Campus Life Through Cultural Activities	
Energy Management and Climate Change Adaptation		Mewujudkan Kepedulian Lingkungan melalui Kegiatan Kampus	65
Pengelolaan Energi	33	Fostering Environmental Awareness Through Campus Activities	
Energy Management		StartUp Universitas Trisakti	67
Implementasi Smart Building Untuk Kampus Berkelanjutan	36	Universitas Trisakti StartUps	
Smart Building Implementation for A Sustainable Campus		Lembar Umpan Balik	68
Pengurangan Gas Emisi Rumah Kaca	37	Feedback Form	
Greenhouse Gas Emissions Reduction		Lampiran	69
Inisiatif Adaptasi Perubahan Iklim	38	Appendix	
Climate Change Adaptation Initiatives		Referensi UI Greenmetric	70
		UI Greenmetric References	



SAMBUTAN REKTOR

RECTOR'S MESSAGE

Keberlanjutan di Universitas Trisakti merupakan strategi dan tanggung jawab bersama yang perlu diintegrasikan dalam pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Dengan komitmen pada inovasi teknologi dan kolaborasi global, kami terus memperkuat peran dalam mendukung mitigasi perubahan iklim dan mencapai Tujuan Pembangunan Berkelanjutan.

Sustainability at Trisakti University is both a strategic priority and a shared responsibility, essential to our approach in education, research, and community service. With a commitment to technological innovation and global collaboration, we are continually enhancing our role in climate change mitigation and in advancing the Sustainable Development Goals.

Pemangku Kepentingan yang saya hormati, terutama para sivitas akademika yang saya banggakan,

Keberlanjutan telah menjadi salah satu fokus utama Universitas Trisakti, bukan hanya sebagai prioritas strategis tetapi juga sebagai tanggung jawab bersama. Dalam perjalanannya, USAKTI terus berbenah dan mengimplementasikan strategi keberlanjutan ini melalui integrasi aspek keberlanjutan ke dalam pelaksanaan TRIDHARMA Perguruan Tinggi. "Keberlanjutan bagi USAKTI adalah semua kegiatan kami dalam TRIDHARMA untuk melayani Negeri, tanpa henti".

Distinguished Stakeholders and Esteemed Academic Community,

Universitas Trisakti has made sustainability a central focus, treating it as both a strategic priority and a shared responsibility. In this ongoing journey, USAKTI is committed to advancing and implementing its sustainability strategy by integrating sustainable practices into the TRIDHARMA of Higher Education. For USAKTI, "sustainability means dedicating all our TRIDHARMA activities to tirelessly serving the nation."

Sebagai bagian dari komitmen kami untuk mendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB), Universitas Trisakti melibatkan mahasiswa, pengajar, staf profesional, serta pemangku kepentingan lain untuk meningkatkan kolaborasi. Kegiatan ini mencakup semua lini TRIDHARMA dengan merespon isu global. Kami juga berupaya meningkatkan kinerja keberlanjutan melalui pengukuran berbasis indikator UI GreenMetric. Untuk mendukung percepatan pencapaian kinerja tersebut, USAKTI membentuk Tim Percepatan Implementasi Sustainability University (PISTRI) yang bertugas mengidentifikasi isu-isu keberlanjutan dan menyusun strategi operasional yang terintegrasi dengan kegiatan Universitas. Hingga akhir tahun 2023 peringkat UI GreenMetric USAKTI meningkat dari 702 ke-592 di tingkat internasional dan dari 65 ke-56 di tingkat nasional.

USAKTI aktif mengadakan seminar dan kolaborasi riset terkait perubahan iklim, serta kerja sama penelitian dengan berbagai institusi nasional maupun internasional. Kami juga memperkuat pendidikan terpadu melalui program magister dan doktor dalam bidang pembangunan berkelanjutan di bawah Fakultas Ekonomi dan Bisnis.

Sepanjang tahun 2023-2024, Universitas Trisakti telah mencapai berbagai prestasi dalam mendukung TPB dan inovasi teknologi, termasuk pemanfaatan 12% lahan kampus untuk vegetasi, penerapan alat hemat energi hingga 80%, menyediakan fasilitas khusus penyandang disabilitas, layanan perawatan maternitas, pusat karier, dan pengembangan StartUp. Penerapan konsep *smart building* yang mendukung pengelolaan limbah, pemilahan sampah, dan program *reduce, reuse, recycling* (3R) berhasil mengelola 75% limbah kampus, serta mengolah limbah air domestik menggunakan teknologi *sewage treatment plant* (STP). Selain itu, Yayasan Trisakti juga telah meresmikan Klinik Usakti Prima Medika di kampus A untuk meningkatkan pelayanan kesehatan bagi semua masyarakat.

In line with our commitment to the Sustainable Development Goals (SDGs), Universitas Trisakti engages students, faculty, staff, and other stakeholders to foster collaborative efforts. These initiatives cover all aspects of TRIDHARMA, addressing global challenges. Additionally, we strive to enhance our sustainability performance through indicator-based assessments in the UI GreenMetric. To accelerate these achievements, USAKTI established the Sustainability University Implementation Acceleration Team (PISTRI), tasked with identifying sustainability issues and developing operational strategies integrated into university activities. By the end of 2023, USAKTI's UI GreenMetric ranking improved internationally from 702 to 592 and nationally from 65 to 56.

USAKTI actively organizes seminars and collaborates on research addressing climate change, partnering with various national and international institutions. Additionally, we strengthen integrated education through master's and doctoral programs in sustainable development offered by the Faculty of Economics and Business.

In 2023-2024, Universitas Trisakti made significant strides in support of the SDGs and technological innovation, including utilizing 12% of campus land for vegetation, implementing energy-saving devices with up to 80% efficiency, providing special facilities for persons with disabilities, maternity care services, a career center, and fostering the development of startups. Through smart building initiatives, USAKTI has implemented waste management systems, including waste separation and the 3R program (reduce, reuse, recycle), effectively managing 75% of campus waste and treating domestic wastewater using STP (sewage treatment plant) technology. Additionally, the Trisakti Foundation inaugurated the Usakti Prima Medika Clinic on Campus A, enhancing healthcare services for the entire community.

Sebanyak 96,5% penelitian yang berfokus pada pengembangan solusi berkelanjutan di berbagai bidang yang melibatkan mahasiswa, dengan fokus pada *Green Energy*, *Green Urban Environment*, *Green Society*, dan *Green Healthy Life*. Kolaborasi internasional juga diperkuat melalui keanggotaan di konsorsium EcoGREEN, bersama dengan lima Universitas dari Indonesia lainnya dan dua Universitas dari Eropa yaitu Universitas Wageningen Belanda dan Universitas Hasselt Belgia. Program tersebut berlangsung mulai dari 2023 – 2025 di bawah program Erasmus. Kami juga telah melaksanakan program PKM internasional dengan Universitas Kitakyushu, Jepang, serta program pertukaran pelajar dengan POSTECH, Korea Selatan. Masih banyak kegiatan lain yang selalu kami sampaikan kepada pemangku kepentingan melalui situs Universitas.

Pada tahun 2024, Usakti mengukuhkan tujuh Guru Besar baru, menambah jumlah profesor menjadi 72. Kami berharap agar para Guru Besar ini aktif berperan menjadi pemimpin, serta memperkuat kontribusi kepada Universitas dalam pengembangan keilmuan dan pembangunan nasional. Para guru besar diharapkan menjaga nilai-nilai luhur Universitas Trisakti, serta menjadi pencari solusi bagi permasalahan bangsa.

Dalam semua pencapaian ini, kami juga menyadari tantangan bagi dunia pendidikan untuk selalu mengikuti perubahan yang sangat dinamis, baik dari sisi teknologi, konten pengajaran, penelitian, serta memenuhi kebutuhan generasi muda. Tuntutan untuk terus berkembang secara dinamis, selalu disertai dengan kemampuan untuk bertahan dan keterbukaan dalam berkolaborasi. Kami menjunjung tinggi keberagaman, hak asasi manusia, serta memberikan kesempatan yang sama untuk berprestasi kepada semua sivitas akademika.

A total of 96.5% of research at Universitas Trisakti focuses on developing sustainable solutions across various fields, engaging students in areas such as Green Energy, Green Urban Environment, Green Society, and Green Healthy Life. International collaborations are strengthened through USAKTI's membership in the EcoGREEN consortium, joining five Indonesian universities and two European universities—Wageningen University in the Netherlands and Hasselt University in Belgium. This Erasmus-funded program spans from 2023 to 2025. Additionally, USAKTI has conducted an international PKM program with Kitakyushu University, Japan, and a student exchange program with POSTECH, South Korea. Ongoing activities and updates are continuously shared with stakeholders through the University's website.

In 2024, USAKTI appointed seven new Professors, increasing the total to 72. These Professors are expected to play key leadership roles, enhancing the University's impact on knowledge development and national progress. They are encouraged to uphold Universitas Trisakti's core values and serve as solution-oriented contributors to address the nation's challenges.

Amid these achievements, we acknowledge the education sector's challenges in keeping up with rapid advancements in technology, evolving teaching content, and research while addressing the needs of the younger generation. This demand for ongoing, dynamic growth requires resilience and openness to collaboration. We remain committed to upholding diversity, human rights, and equal opportunities for all academic members to thrive.

Mari kita langkahkan kaki bersama, menatap masa depan Bangsa, fokus pada capaian prestasi, dengan tetap menjaga toleransi, Bhineka Tunggal Ika, serta terus menjaga kelestarian bumi.

Mari kita satukan Visi, berkolaborasi dengan semua pemangku kepentingan, tak terlupa untuk para alumni kami yang sudah banyak berkarya untuk Negeri.

Mari kita bersama, jangan pernah lelah mencintai Negeri kita.

Let us stride forward together, envisioning the nation's future, focusing on achievements while upholding tolerance, *Bhinneka Tunggal Ika* (Unity in Diversity), and a steadfast commitment to preserving the Earth.

Let us unite in vision, collaborate with all stakeholders, and honor our alumni who have contributed greatly to our nation.

Together, may we never tire of loving and serving our country.

Jakarta, Oktober | October 2024

Kadarsah Suryadi

STRATEGI KEBERLANJUTAN

SUSTAINABILITY STRATEGY

Sejak tahun 2018, USAKTI telah menetapkan "One Stop Learning for Sustainable Development" sebagai motto TRIDHARMA Perguruan Tinggi berdasarkan Keputusan Senat Nomor 030a/USAKTI/SKS/VIII/2018 tentang *Tag Line* Senat Universitas Trisakti. Motto ini menjadi semangat seluruh civitas akademika dalam mencapai kampus keberlanjutan. Keputusan ini dibuat untuk memperkuat posisi USAKTI sebagai pusat Pendidikan yang berkelanjutan dengan mengintegrasikan aspek lingkungan, sosial, dan tata Kelola (LST).

Dalam mewujudkan visi dan melaksanakan misinya, USAKTI telah menyusun strategi keberlanjutan.

Since 2018, USAKTI has adopted the motto "One Stop Learning for Sustainable Development" for its TRIDHARMA of Higher Education, based on Senate Decree No. 030a/USAKTI/SKS/VIII/2018 concerning the Tagline of Universitas Trisakti. This motto embodies the spirit of the entire academic community in achieving a sustainable campus. The decision was made to strengthen USAKTI's position as a center of sustainable education by integrating environmental, social, and governance (ESG) aspects.

To realize its vision and fulfill its mission, USAKTI has developed a sustainability strategy.

Strategi Keberlanjutan Universitas Trisakti

Universitas Trisakti Sustainability Strategy



Vision, Mission, Values & Objectives

To become a reliable, internationally standardized university, considering local values developing science, technology art, and culture to improve the quality on life and civilization



Network of Stakeholders & Partners

- Faculty members and employees
- Student and Alumni
- Local/Nasional/International Authority
- Social Community and Society
- Regulator and Industry Sector
- Research Grant Providers



Sustainability Key Process Improvement

- Inspire students to develop their full capacity
- To be a leading University in research and community entrepreneurship
- Strengthening academic culture and knowledge transfer
- Partnership and strengthen the international position



Sustainability Strategic Enabler

- Improvement of Management System Effectiveness
- Human Resources Assessment and Development
- Responsible Investment
- Information Technology Communication
- Achieving Financial Sustainability Targets
- Infrastructure Settings

Quality Assurance

Universitas Trisakti mengikuti pemeringkatan UI GreenMetric (UIGM) untuk mengukur kinerja keberlanjutan. Melalui partisipasi dalam UIGM, USAKTI mengimplementasikan dan meningkatkan inisiatif-inisiatif keberlanjutan untuk mencapai kampus berkelanjutan. Sesuai Surat Keputusan Rektor No.689/USAKTI/SKR/VIII/2021 tentang Penetapan Indikator Kinerja Implementasi Sustainable Development Sebagai Bagian Dari Laporan Kinerja dan Evaluasi Diri, setiap unit, program studi, dan fakultas di lingkup USAKTI, didukung oleh Tim Percepatan Implementasi Sustainable University (PISTRI) bertanggung jawab untuk membuat laporan kinerja keberlanjutan.

Universitas Trisakti participates in the UI GreenMetric (UIGM) ranking to measure its sustainability performance. Through this participation, USAKTI implements and enhances sustainability initiatives to achieve a sustainable campus. In accordance with Rector Decree No. 689/USAKTI/SKR/VIII/2021 on the Determination of Performance Indicators for Sustainable Development Implementation as part of Performance Reports and Self-Evaluation, each unit, study program, and faculty within USAKTI, supported by the Sustainable University Implementation Acceleration Team (PISTRI), is responsible for preparing sustainability performance reports.



Pada pemeringkatan UIGM secara internasional tahun 2023 USAKTI berada di urutan ke-592, sedangkan pada tahun 2022 berada di urutan ke-702. Peningkatan peringkat ini didukung oleh kinerja keberlanjutan pada *setting and infrastructure*, dan transportation. Upaya-upaya yang telah kami lakukan, yaitu penambahan kinerja pada Kampus Nagrak sebagai bagian dari pengembangan infrastruktur berkelanjutan, konservasi tanaman dan pengelolaan air yang lebih optimal, dan efisiensi energi dalam penggunaan peralatan listrik. Transportasi ditingkatkan dengan layanan *shuttle* yang menghubungkan Kampus Nagrak dan Kampus A, serta perbaikan fasilitas pejalan kaki untuk kenyamanan dan keamanan sivitas akademika.

In the 2023 UI GreenMetric international ranking, USAKTI ranked 592nd, an improvement from 702nd in 2022. This ranking increase was driven by improved sustainability performance in the areas of setting and infrastructure, as well as transportation. Efforts contributing to this progress include enhancing infrastructure at Nagrak Campus as part of sustainable development, optimizing plant conservation and water management, and improving energy efficiency in electrical equipment usage. Transportation was enhanced with a shuttle service connecting Nagrak Campus and Campus A, along with upgrades to pedestrian facilities for the comfort and safety of the academic community.



(SI) Setting and Infrastructure



665

2022



(EC) Energy and Climate Change



1035

2022



(WS) Waste

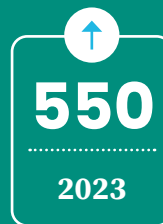


825

2022



(WR) Water



500

2022



(TR) Transportation



685

2022



(ER) Education and Research



1250

2022

Total

2023

6,035

2022

4,960



PROFIL UNIVERSITAS TRISAKTI

UNIVERSITAS TRISAKTI PROFILE

Pada September 1965, Universitas Republika dihancurkan oleh massa karena dianggap terlibat dalam Partai Komunis Indonesia. Setelah itu, USAKTI berdiri pada tanggal 29 November 1965 sebagai satu-satunya di Indonesia perguruan tinggi swasta yang didirikan oleh Pemerintah Republik Indonesia melalui Surat Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan (PTIP) Nomor 014/dar tahun 1965 yang ditandatangani oleh Dr. Sjarif Thajeb. Nama Trisakti diambil dari pidato Dr. Ir. Soekarno yang artinya berdaulat di bidang politik, berdikari di bidang ekonomi dan berkepribadian dalam kebudayaan, sehingga landasan ini menjadi tonggak USAKTI untuk berkontribusi dalam mencerdaskan anak bangsa dalam berbagai aspek, seperti kecerdasan intelektual, emosional, spiritual dan kepekaan sosial terhadap sesama, memacu kearifan dan keadilan.

In September 1965, Universitas Republika was destroyed by the masses due to alleged involvement with the Indonesian Communist Party. Subsequently, on November 29, 1965, Universitas Trisakti (USAKTI) was established as the only private university in Indonesia founded by the Government of the Republic of Indonesia through Ministerial Decree No. 014/dar of 1965, signed by Dr. Sjarif Thajeb. The name "Trisakti" is derived from a speech by Dr. Ir. Soekarno, meaning sovereignty in politics, independent in economics, and cultural identity. This foundation became a cornerstone for USAKTI to contribute to educating the nation's youth in various aspects, including intellectual, emotional, and spiritual intelligence, as well as social sensitivity, fostering wisdom and justice.





Selama perjalanannya, USAKTI mengalami salah satu peristiwa bersejarah yaitu Tragedi 12 Mei 1998 yang mengakibatkan gugurnya empat mahasiswa USAKTI, bernama Elang Mulia Lesmana, Heri Hertanto, Hafidin Royan, dan Hendriawan Sie. Kejadian ini menjadi pemicu pergerakan mahasiswa dalam mengawali kebangkitan Era Reformasi Indonesia. Pada tahun 1999, USAKTI mendirikan Museum Tragedi 12 Mei 1998 untuk mengenang dan menghormati peristiwa ini sebagai pengingat akan pentingnya demokrasi, keadilan, dan penghormatan terhadap hak asasi manusia.

Tujuh tahun berlalu, pada tahun 2005, Pemerintah Republik Indonesia melalui Presiden Susilo Bambang Yudhoyono menganugerahi Bintang Jasa Pratama kepada keempat mahasiswa yang gugur, tanda pengakuan untuk mereka sebagai Pejuang Reformasi. Penghargaan ini diberikan melalui Keputusan Presiden RI No 057/TK/2005 tertanggal 9 Agustus 2005. Sejak saat itu, USAKTI dikenal sebagai kampus Pahlawan Reformasi yang terus bertekad untuk mengibarkan panji-panji reformasi dengan idealisme Kebangsaan, Demokrasi, dan Hak-Hak Asasi Manusia (KADEHAM).

Throughout its history, USAKTI faced a pivotal moment with the Tragedy of May 12, 1998, which claimed the lives of four students: Elang Mulia Lesmana, Heri Hertanto, Hafidin Royan, and Hendriawan Sie. This event ignited a student movement that contributed to the rise of Indonesia's Reform Era. In 1999, USAKTI established the May 12, 1998 Tragedy Museum to honor their memory and to serve as a lasting reminder of the importance of democracy, justice, and human rights.

Seven years later, in 2005, the Government of the Republic of Indonesia, through President Susilo Bambang Yudhoyono, awarded the Bintang Jasa Pratama to the four fallen students, recognizing them as Reform Heroes. This honor was bestowed through Presidential Decree No. 057/TK/2005 dated August 9, 2005. Since then, USAKTI has been known as the Reform Heroes Campus, committed to upholding the ideals of Nationalism, Democracy, and Human Rights (KADEHAM) in carrying forward the banner of reform.

Universitas Trisakti memiliki sembilan fakultas yaitu Fakultas Hukum, Fakultas Ekonomi & Bisnis, Fakultas Kedokteran, Fakultas Kedokteran Gigi, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknologi Industri, Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi, Fakultas Arsitektur Lanskap dan Teknik Lingkungan, serta Fakultas Seni Rupa dan Desain, dengan jumlah 23 Program Sarjana dan lima Program Diploma III. Selain itu, terdapat Program Pascasarjana yang memiliki delapan Program Magister dan dua Program Doktor.

Universitas Trisakti has nine faculties: the Faculty of Law, Faculty of Economics & Business, Faculty of Medicine, Faculty of Dentistry, Faculty of Civil Engineering and Planning, Faculty of Industrial Technology, Faculty of Earth and Energy Technology, Faculty of Landscape Architecture and Environmental Engineering, and Faculty of Fine Arts and Design. These faculties offer 23 undergraduate programs and five Diploma III programs. Additionally, the university provides postgraduate programs, which include eight master's programs and two doctoral programs.



VISI, MISI, DAN NILAI LUHUR UNIVERSITAS TRISAKTI

VISION, MISSION, AND CORE VALUES OF UNIVERSITAS TRISAKTI



VISI VISION

Menjadi Universitas yang andal, berstandar internasional dengan tetap memperhatikan nilai-nilai lokal dalam mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya untuk meningkatkan kualitas hidup dan peradaban.

Be a reliable university with international standards but still paying attention to local values in developing science, technology, arts, and culture to improve the quality of life and civilization.

MISI MISSION

1. Meningkatkan peran serta Universitas Trisakti dalam menghasilkan sumber daya manusia yang memiliki kemampuan intelektual, berstandar internasional dan berkarakter Trikrana Trisakti melalui kegiatan pendidikan dan pengajaran.
 2. Meningkatkan kegiatan penelitian untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni berbasis nilai-nilai lokal guna menjawab permasalahan nasional dan meningkatkan kualitas hidup dan peradaban.
 3. Meningkatkan peran serta Universitas Trisakti dalam mendukung kebutuhan masyarakat dan industri melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
 4. Meningkatkan komitmen Universitas Trisakti dalam menegakkan *good university governance*.
1. Increase the participation of Universitas Trisakti in producing intellectual and international standard human resources with Trikrana Trisakti character through educational and teaching activities.
 2. Science, technology, and art based on local values to answer the national problem and improve quality of life and civilization.
 3. Increase Universitas Trisakti's participation in supporting the community and industry through community service activity.
 4. Increase Universitas Trisakti's commitment to upholding good university governance.

NILAI LUHUR CORE VALUES

Dalam mencapai Visi dan Misi, USAKTI menganut nilai luhur TRIKRAMA yang merupakan suatu kesatuan nilai-nilai yang utuh dan selaras.

In achieving its Vision and Mission, USAKTI adheres to the core values of TRIKRAMA which is a unified and harmonious set of values.

KRAMA pertama First KRAMA

Menggambarkan karakteristik individu warga Universitas Trisakti berupa serangkaian nilai dasar meliputi: (a) Takwa, artinya ketaatan melaksanakan perintah Tuhan Yang Maha Esa dan menjauhkan segala larangannya (b) Tekun artinya bekerja keras, rajin dan disiplin dalam belajar dan bekerja serta budaya kerja keras, rajin, disiplin, berencana dan penuh kesungguhan dalam belajar. (c) Terampil, artinya mampu dan cekatan dalam menghadapi tantangan dan peluang.

Describes the individual characteristics of USAKTI community in the form of a series of core values including: (a) Takwa, which means obedience to carrying out the commands of God Almighty and avoiding all prohibitions (b) Tekun, which means working hard, diligently and disciplined in studying and working as well as a culture of hard work, diligent, disciplined, planning and serious in learning. (c) Terampil, meaning capable and agile in facing challenges and opportunities.

KRAMA kedua Second KRAMA

Menggambarkan karakteristik sifat hubungan antar manusia, meliputi: (a) Asah artinya, mempertajam pikiran dan meningkatkan pengetahuan serta keterampilan untuk semakin meningkatkan kemampuan berpikir dan bekerja. (b) Asih, artinya sifat saling kasih sayang, sikap peduli kepada sesama dan jauh dari sikap individualis. Dan (c) Asuh, artinya sikap upaya mendidik, membimbing, dan membina manusia yang baik dan berguna.

Describes the characteristics of relationships between people, including: (a) Asah, which means sharpening the mind, increasing knowledge and skills to further improve the ability to think and work. (b) Asih, meaning mutual affection, caring for others and far from individualistic traits. And (c) Asuh, meaning the attribute of aiming to educate, guide and develop good and useful people.

KRAMA ketiga Third KRAMA

Menggambarkan hubungan antara individu dan masyarakat, meliputi: (a) Satria, artinya sifat baik hati, rendah hati, jujur, dan gagah berani dalam menegakan keadilan dan kebenaran. (b) Setia, sikap loyal terhadap USAKTI patuh dalam melaksanakan tugas, bertanggung jawab, dan mempunyai komitmen yang tinggi, (c) Sportif, kondisi sehat jasmani rohani, serta sikap ingin mengakui keunggulan dan kemampuan orang lain.

Describes the relationship between individuals and society, including: (a) Satria, means the character of being kind, humble, honest and brave in upholding justice and truth. (b) Setia, means loyalty to USAKTI, compliant in carrying out duties, responsible and has a high commitment, (c) Sportif, signifies a healthy body and soul, and willing to recognize the advantage and abilities of others.

PROFIL DOSEN

LECTURER PROFILE

Pada tahun akademik (TA) 2023/2024, USAKTI memiliki 887 dosen tetap dengan 40% dosen laki-laki dan 60% dosen perempuan. Sampai saat ini, jumlah dosen yang sudah memperoleh sertifikasi dosen mencapai 52%.

In the 2023/2024 academic year, USAKTI had 887 permanent lecturers, with 40% male and 60% female. To date, 52% of lecturers have obtained certification.

Sebaran Dosen Tetap berdasarkan Pendidikan

Lecturers by Education

2023/2024

Sarjana

Bachelor's Degree

3

Profesi

Profesional

135

Magister

Master's Degree

396

Doktor

Doctoral Degree

353

Sebaran Dosen Tetap berdasarkan Jabatan Akademik

Lecturers by Academic Position

2023/2024

Tenaga Pengajar (TP)

Lecturer

164

Asisten Ahli (ASA)

Instructor

291

Lektor (L)

Assistant Professor

265

Lektor Kepala (LK)

Associate Professor

123

Guru Besar (GB)

Professor

44



Sebaran Dosen Tetap berdasarkan Fakultas

Lecturers by Faculty

2023/2024

Fakultas Hukum (FH)

Faculty of Law

96

Fakultas Teknik Industri (FTI)

Faculty of Industrial Technology

79

Fakultas Kedokteran (FK)

Faculty of Medicine

136

Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi (FTKE)

Faculty of Earth and Energy Technology

82

Fakultas Kedokteran Gigi (FKG)

Faculty of Dentistry

112

Fakultas Arsitektur Lansekap dan Teknologi Lingkungan (FALTl)

Faculty of Landscape Architecture and Environmental Engineering

66

Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB)

Faculty of Economics & Business

199

Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD)

Faculty of Fine Arts and Design

42

Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan (FTSP)

Faculty of Civil Engineering and Planning

75

USAKTI berusaha untuk meningkatkan jumlah dosen yang berpendidikan doktor sebanyak 50% pada akhir tahun 2024 dan 70% pada akhir tahun 2030. Sampai dengan akhir TA 2023/2024, USAKTI telah memiliki 353 dosen Doktor, dengan 77 dosen sedang menjalankan tugas belajar Doktor, baik di dalam maupun di luar negeri.

Dengan jumlah mahasiswa pada saat ini yang mencapai 14.850 orang, maka rasio antara dosen dan mahasiswa pada TA 2023/2024, adalah 1:18.

USAKTI aims to increase the number of faculty members with doctoral degrees to 50% by the end of 2024 and 70% by the end of 2030. As of the end of the 2023/2024 academic year, USAKTI had 353 faculty members with doctoral degrees, with 77 faculty members currently pursuing doctoral studies, both domestically and abroad.

With a 14,850 student population, the student-to-faculty ratio for the 2023/2024 academic year was 1:18.

PROFIL TENAGA KEPENDIDIKAN

EDUCATIONAL STAFF PROFILE

Tenaga kependidikan bertugas melaksanakan administrasi, pengelolaan, pengembangan, pengawasan, dan pelayanan teknis untuk menunjang proses pendidikan. Selama tahun akademik (TA) 2023/2024, USAKTI memiliki 708 tenaga kependidikan dengan 66% laki-laki dan 34% perempuan.

Educational staff are responsible for carrying out administrative tasks, management, development, supervision, and technical services to support the educational process. During the 2023/2024 academic year, USAKTI had 708 educational staff, with 66% male and 34% female.

Sebaran Tenaga Kependidikan berdasarkan Fakultas

Educational Staff by Faculty

2023/2024			
Fakultas Hukum (FH) Faculty of Law	36	Fakultas Teknik Industri (FTI) Faculty of Industrial Technology	63
Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) Faculty of Economics & Business	160	Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi (FTKE) Faculty of Earth and Energy Technology	46
Fakultas Kedokteran (FK) Faculty of Medicine	59	Fakultas Arsitektur Lansekap dan Teknologi Lingkungan (FALTL) Faculty of Landscape Architecture and Environmental Engineering	25
Fakultas Kedokteran Gigi (FKG) Faculty of Dentistry	40	Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD) Faculty of Fine Arts and Design	25
Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan (FTSP) Faculty of Civil Engineering and Planning	30	Non-fakultas Non-faculty	224

Sebaran Tenaga Kependidikan berdasarkan Gender

Educational Staff by Gender

2023/2024			
Laki-laki Male	468	Perempuan Female	240

PROFIL MAHASISWA

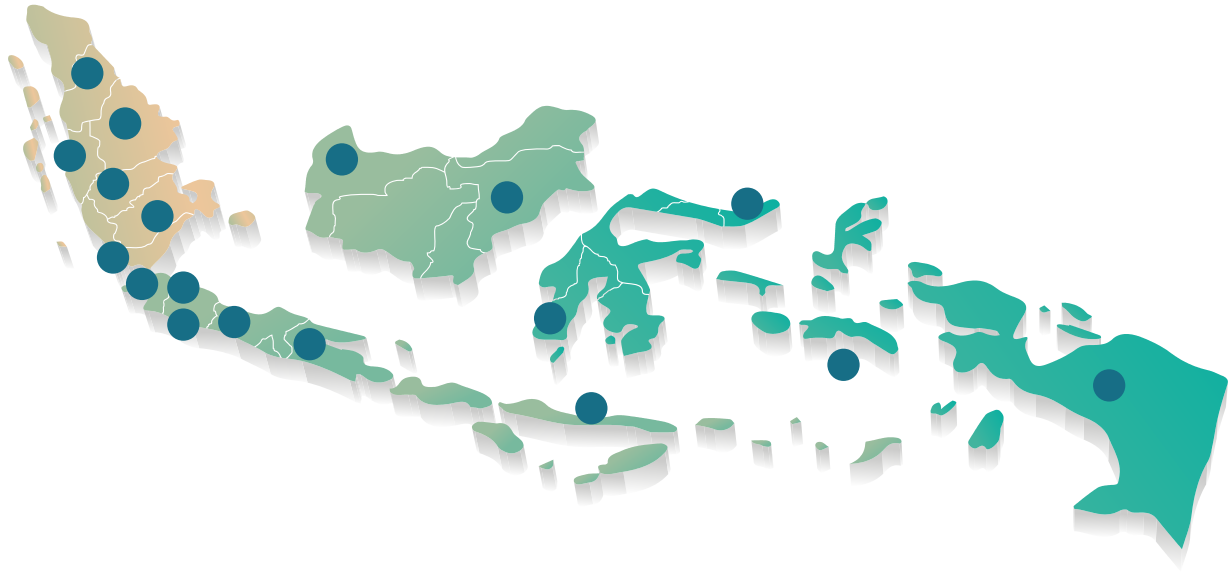
STUDENT PROFILE

Pada tahun akademik 2023/2024, jumlah mahasiswa USAKTI mencapai 14.850 orang dengan 49% laki-laki dan 51% perempuan. Mahasiswa berasal dari berbagai provinsi di Indonesia dan didominasi oleh DKI Jakarta, Banten, dan Jawa Barat. Selain dari dalam negeri, USAKTI juga menerima mahasiswa pertukaran pelajar baik dari dalam negeri maupun luar negeri. Hingga akhir tahun, terdapat 143 mahasiswa pertukaran pelajar dari luar negeri.

In the 2023/2024 academic year, USAKTI had a 14,850 student population reached, with 49% male and 51% female students. Students come from various provinces across Indonesia, predominantly from DKI Jakarta, Banten, and West Java. USAKTI also accepts exchange students both from within Indonesia and internationally. By the end of the year, there were 143 overseas exchange students.



Sebaran Mahasiswa berdasarkan Provinsi Student Demographics by Province



DKI Jakarta 2023/2024 3.904 2022/2023 10.986	Jawa Barat West Java 2023/2024 2.140 2022/2023 5.811	Banten 2023/2024 1.429 2022/2023 3.596	Jawa Tengah Central Java 2023/2024 294 2022/2023 670	Riau 2023/2024 159 2022/2023 663
Sumatera Utara North Sumatra 2023/2024 166 2022/2023 427	Jawa Timur East Java 2023/2024 170 2022/2023 415	Sumatera Barat West Sumatra 2023/2024 98 2022/2023 288	Sumatera Selatan South Sumatra 2023/2024 91 2022/2023 251	Kalimantan Barat West Kalimantan 2023/2024 122 2022/2023 241
Kep. Bangka Belitung Bangka Belitung Islands 2023/2024 74 2022/2023 177	Lampung 2023/2024 102 2022/2023 217	Sulawesi Selatan South Sulawesi 2023/2024 67 2022/2023 204	Sulawesi Utara North Sulawesi 2023/2024 81 2022/2023 198	Nusa Tenggara Timur East Nusa Tenggara 2023/2024 88 2022/2023 192
Maluku 2023/2024 69 2022/2023 190		Papua 2023/2024 66 2022/2023 158		

PROFIL ALUMNI

PROFIL ALUMNI

Pada tahun akademik 2023/2024, dengan bangga, kami menghasilkan 4.029 lulusan terbaik, sehingga dalam 5 tahun terakhir Universitas Trisakti telah menghasilkan lulusan sebanyak 19.676. Para lulusan tidak hanya menunjukkan prestasi akademik, tetapi juga dedikasi dan komitmen tinggi dalam mengaplikasikan ilmu yang telah mereka peroleh. Lulusan kami juga turut berpartisipasi dalam praktik keberlanjutan dengan berkontribusi pada pekerjaan ramah lingkungan atau yang biasa dikenal dengan *green jobs*. Selama tiga tahun terakhir, total lulusan USAKTI yang berhasil mendapatkan *green jobs* sebanyak 500 orang.

In the 2023/2024 academic year, we proudly produced 4,029 top graduates, thus in the last 5 years Trisakti University has produced 19,676 graduates. The graduates not only demonstrated academic excellence but also showed high dedication and commitment in applying the knowledge they acquired. Our graduates have also actively contributed to sustainability by participating in environmentally friendly jobs, also known as green jobs. Over the past three years, a total of 500 alumni USAKTI graduates have successfully secured green jobs.

Sebaran Predikat Kelulusan 5 Tahun Terakhir

Graduation Honors in The Last 5 Years

Sangat memuaskan
Magna Cum Laude

11.444

Dengan pujian
Summa Cum Laude

5.490

Memuaskan
Cum Laude

2.742



Sebaran Predikat kelulusan 5 Tahun Terakhir berdasarkan Jenjang Akademik

Graduation Honors by Academic Level in The Last 5 Years

Jenjang Pendidikan Academic Level	Sangat memuaskan Magna Cum Laude	Dengan pujian Summa Cum Laude	Memuaskan Cum Laude
Diploma	60%	27%	13%
Sarjana Bachelor's Degree	64%	22%	14%
Magister Master's Degree	45%	51%	4%
Doktor Doctoral Degree	62%	31%	7%
Profesi Professional Degree	42%	26%	32%

Selain memberikan fasilitas dalam pendidikan, USAKTI juga memiliki Pusat Karir. Lembaga ini menyediakan berbagai layanan, mulai dari pelatihan pengembangan diri, *job fair*, hingga konsultasi karier. Tujuan utama Pusat Karir Trisakti adalah untuk membekali mahasiswa dan alumni dengan keterampilan yang dibutuhkan oleh pasar kerja serta membantu mereka menemukan pekerjaan yang sesuai dengan minat dan kemampuan. Untuk informasi selengkapnya dapat diakses melalui website <https://pusatkarir.trisakti.ac.id/>

Kantor Urusan Internasional, Kerja Sama, dan Kebudayaan (KUIKK) juga dibangun di USAKTI sebagai bentuk keterbukaan dan dukungan pada penguatan hubungan dengan pemangku kepentingan. Unit ini juga menjadi sarana untuk membangun dan menyiapkan USAKTI sebagai 'world class' university (<https://trisakti.ac.id/lembaga/kuikk/>).

In addition to providing educational facilities, USAKTI also offers a Career Center. This institution provides a variety of services, including personal development training, job fairs, and career consultations. The primary goal of the Trisakti Career Center is to equip students and alumni with the skills required by the job market and to assist them in finding employment that aligns with their interests and abilities. Further information can be accessed through the website <https://pusatkarir.trisakti.ac.id/>.

The Office of International Affairs, Cooperation, and Culture (KUIKK) was also established at USAKTI as a form of openness and support for strengthening relationships with stakeholders. This unit serves as a platform for preparing USAKTI to become a 'world-class' university (<https://trisakti.ac.id/lembaga/kuikk/>).

GOVERNANSI KEBERLANJUTAN

GOVERNANSI KEBERLANJUTAN

Struktur Governansi USAKTI terdiri dari Yayasan, Senat Universitas, dan Rektor.

Yayasan mempunyai tugas dan wewenang sebagai berikut:

1. Yayasan bertanggung jawab kepada pemerintah dan masyarakat mengenai penyelenggaraan USAKTI.
2. Untuk melaksanakan tugas tersebut pada Ayat (1) di atas, Yayasan mempunyai wewenang sebagai berikut:
 - a. Menetapkan kebijakan umum Usakti, dan Statuta Usakti;
 - b. Memberi arah dan pertimbangan kepada USAKTI dalam pengelolaan USAKTI;
 - c. Menetapkan/menyetujui Program Kerja (Proja), Rencana Anggaran Dan Belanja Tahunan USAKTI;
 - d. Menetapkan rencana strategis, rencana induk pengembangan, dan Rencana Induk Kampus USAKTI;
 - e. Menetapkan Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan USAKTI;
 - f. Menetapkan struktur Organisasi dan Tata Kerja USAKTI atas usul Rektor;
 - g. Menetapkan, mengangkat dan memberhentikan Rektor, dan Wakil Rektor atas usul Senat;
 - h. Mengukuhkan Ketua dan Sekretaris Senat yang dipilih oleh dan di antara anggota Senat;
 - i. Memberhentikan Rektor, dan Wakil Rektor dalam hal Rektor dan Wakil Rektor tersebut melakukan tindakan yang dinilai oleh Pengurus merugikan Yayasan;
 - j. Memberhentikan Ketua Senat dan Sekretaris Senat dalam hal Ketua Senat dan Sekretaris Senat tersebut melakukan tindakan yang dinilai oleh Pengurus merugikan Yayasan.

The governance structure of USAKTI consists of the Foundation, University Senate, and Rector.

The Foundation has the following responsibilities and authorities:

1. The Foundation is accountable to the government and the public regarding the administration of USAKTI.
2. To fulfill the responsibilities mentioned in paragraph (1), the Foundation has the following authorities:
 - a. Establish general policies for USAKTI and its Statutes;
 - b. Provide direction and recommendations to USAKTI in its management;
 - c. Approve the Work Program (Proja), Annual Budget, and Expenditure Plan for USAKTI;
 - d. Establish strategic plans, master development plans, and the USAKTI Campus Master Plan;
 - e. Approve the USAKTI Annual Work and Budget Plan;
 - f. Determine the organizational structure and work procedures of USAKTI upon the Rector's proposal;
 - g. Appoint and dismiss the Rector and Vice Rector based on the Senate's proposal;
 - h. Confirm the Chairperson and Secretary of the Senate elected by and among the Senate members;
 - i. Dismiss the Rector and Vice Rector if their actions are deemed harmful to the Foundation by the Board;
 - j. Dismiss the Chairperson and Senate Secretary if their actions are deemed harmful to the Foundation by the Board.

Senat mempunyai tugas dan wewenang sebagai berikut:

1. Memberikan pertimbangan terhadap:
 - a. Penyusunan dan perubahan Statuta;
 - b. Norma akademik yang diusulkan oleh Rektor dan mengawasi penerapannya;
 - c. Ketentuan akademik yang dirumuskan dan diusulkan oleh Rektor;
 - d. Kurikulum program studi;
 - e. Pemberian penghargaan akademik;
 - f. Kode etik civitas academica yang diusulkan oleh Rektor dan mengawasi pelaksanaannya;
 - g. Pengusulan jenjang jabatan akademik LK dan GB;
 - h. Pembukaan dan penutupan program studi yang diusulkan Rektor;
 - i. Rencana Induk Pengembangan, Rencana Induk Kampus, dan Rencana Strategis, Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan USAKTI.
2. Memberikan pertimbangan dan usul perbaikan proses pembelajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat kepada Rektor;
3. Memberikan pertimbangan atau pencabutan gelar dan penghargaan akademik;
4. Mengawasi pelaksanaan:
 - a. Kebebasan akademik, kebebasan mimbar akademik, dan otonomi keilmuan,
 - b. Tata tertib akademik,
 - c. Kebijakan penilaian kinerja dosen.
5. Mengawasi penerapan ketentuan akademik;
6. Mengawasi kebijakan dan pelaksanaan penjaminan mutu Perguruan Tinggi mengacu kepada Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
7. Mengawasi dan mengevaluasi pencapaian proses pembelajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat dengan mengacu pada tolok ukur yang ditetapkan dalam Rencana Strategis;
8. Menetapkan kebijakan pengawasan di bidang akademik;
9. Selain tugas dan wewenang tersebut di atas, Senat juga bertugas memberikan

The Senate has the following responsibilities and authorities:

1. Provide recommendations on:
 - a. The drafting and amendments of the Statutes;
 - b. Academic norms proposed by the Rector and oversee their implementation;
 - c. Academic regulations formulated and proposed by the Rector;
 - d. Study program curricula;
 - e. The granting of academic awards;
 - f. The code of ethics for the academic community proposed by the Rector and oversee its implementation;
 - g. The proposal for academic positions of Associate Professors (LK) and Professors (GB);
 - h. The opening and closing of study programs proposed by the Rector;
 - i. The Master Development Plan, Campus Master Plan, Strategic Plan, and Annual Work and Budget Plan for USAKTI.
2. Provide recommendations and suggestions for improving the learning, research, and community service processes to the Rector;
3. Provide recommendations for or the revocation of degrees and academic awards;
4. Oversee the implementation of:
 - a. Academic freedom, academic freedom of speech, and academic autonomy;
 - b. Academic regulations;
 - c. Policies for assessing faculty performance.
5. Supervise the application of academic regulations;
6. Oversee policies and the implementation of quality assurance in higher education, referring to National Higher Education Standards;
7. Monitor and evaluate the achievement of learning processes, research, and community service against the benchmarks set in the Strategic Plan;
8. Establish oversight policies in the academic field;
9. In addition to the above responsibilities and authorities, the Senate is also tasked with

pertimbangan kepada Yayasan berkaitan dengan calon-calon yang diusulkan untuk diangkat menjadi Pimpinan.

Rektor merupakan organ yang menjalankan fungsi penetapan kebijakan akademik dan non-akademik USAKTI untuk dan atas nama Yayasan. Tugas dan wewenang Rektor adalah sebagai berikut:

1. Menyusun rancangan statuta dan perubahannya untuk diusulkan kepada Yayasan, setelah mendapat pertimbangan Senat,
2. Menyusun dan menetapkan kebijakan akademik bersama dengan Senat.
3. Menyusun dan menetapkan kode etik civitas academica setelah mendapat pertimbangan Senat.
4. Menyusun rencana induk pengembangan 25 (dua puluh lima) tahun bersama dengan Senat.
5. Menyusun Rencana Induk Kampus bersama dengan Senat.
6. Menyusun Rencana Strategis 5 (lima) tahun bersama dengan Senat.
7. Menyusun rencana kerja dan anggaran tahunan USAKTI.
8. Menyusun pertanggungjawaban pengelolaan pendidikan tinggi.
9. Mengelola pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan rencana kerja tahunan dan anggaran tahunan;
10. Mengangkat dan/atau memberhentikan pimpinan unit kerja setingkat kepala biro, kepala bagian, dan kepala sub bagian berdasarkan Peraturan Yayasan;
11. Menyusun dan menyampaikan laporan pertanggungjawaban penyelenggaraan Tridharma perguruan tinggi kepada Yayasan;
12. Mengusulkan pengangkatan lektor kepala dan profesor kepada Menteri;
13. Membina dan mengembangkan hubungan USAKTI dengan alumni, Pemerintah Pusat, Pemerintah Daerah, pengguna hasil kegiatan tridharma perguruan tinggi, masyarakat, dan pemangku kepentingan lainnya.

Tugas dan wewenang Rektor lebih lanjut diatur dalam Peraturan Yayasan.

providing recommendations to the Foundation regarding candidates proposed for leadership positions.

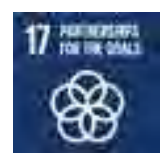
The Rector is the organ responsible for implementing academic and non-academic policy decisions for USAKTI on behalf of the Foundation. The duties and authorities of the Rector are as follows:

1. Formulate the statutes and their amendments for proposal to the Foundation, after obtaining recommendations from the Senate.
2. Formulate and establish academic policies in collaboration with the Senate.
3. Formulate and establish the code of ethics for the academic community after receiving recommendations from the Senate.
4. Develop a 25-year Master Development Plan in collaboration with the Senate.
5. Create a Campus Master Plan in collaboration with the Senate.
6. Formulate a 5-year Strategic Plan in collaboration with the Senate.
7. Prepare the annual work and budget plan for USAKTI.
8. Account for the management of higher education.
9. Manage education, research, and community service in accordance with the annual work and budget plan.
10. Appoint and/or dismiss leaders of work units at the level of bureau heads, section heads, and sub-section heads based on Foundation regulations.
11. Prepare and submit reports on the implementation of the Tridharma of higher education to the Foundation.
12. Propose the appointment of senior lecturers and professors to the Minister.
13. Foster and develop relationships between USAKTI and alumni, central and regional governments, users of the Tridharma activities, the community, and other stakeholders.

The duties and authorities of the Rector are further regulated by Foundation regulations.

KINERJA KEBERLANJUTAN

SUSTAINABILITY PERFORMANCE



INFRASTRUKTUR DAN TATA LETAK KAMPUS

CAMPUS INFRASTRUCTURE AND LAYOUT

TATA LETAK LAYOUT

Universitas Trisakti memiliki beberapa kampus yang dikelilingi oleh perkantoran, hotel, pusat perbelanjaan, universitas swasta lainnya, serta jalan tol, dengan total luas area mencapai 1.314.209 m². Kampus A (61.780 m²) dan B (7.165 m²) terletak di Grogol, Jakarta Barat dengan jarak tempuh antaranya 800 m atau sekitar 10 menit dengan berjalan kaki serta terdapat Kampus Nagrak (1.245.264 m²) yang terletak di Cibubur, Jawa Barat.

Di Kampus A terdapat Rektorat, Fakultas Hukum, Fakultas Ekonomi & Bisnis, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Industri Teknologi, Fakultas Teknologi Kebumihan dan Energi, Fakultas Arsitektur Lanskap dan Lingkungan Teknologi, dan Fakultas Seni Rupa dan Desain. Fakultas Kedokteran dan Fakultas Kedokteran Gigi berada di Kampus B. Selain itu, sebagian kegiatan belajar mengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis juga dilakukan di Kampus F, Jakarta Pusat, Kampus Menara Batavia, Jakarta Pusat, dan Kampus Mega Kuningan. Kampus Nagrak, Cibubur, digunakan untuk kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi, Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat.

Universitas Trisakti spans multiple campuses, surrounded by office buildings, hotels, shopping centers, other private universities, and toll roads, covering a total area of 1,314,209 m². Campus A (61,780 m²) and B (7,165 m²) are located in Grogol, West Jakarta with a distance between them of 800 m or about 10 minutes by foot and there is the Nagrak Campus (1,245,264 m²) located in Cibubur, West Java.

Campus A houses the Rectorate, Faculty of Law, Faculty of Economics & Business, Faculty of Civil Engineering and Planning, Faculty of Industrial Technology, Faculty of Earth Technology and Energy, Faculty of Landscape Architecture and Environmental Technology, and Faculty of Fine Arts and Design. The Faculty of Medicine and the Faculty of Dentistry are located on Campus B. Additionally, some classes for the Faculty of Economics and Business are conducted at Campus F in Central Jakarta, Menara Batavia Campus in Central Jakarta, and Mega Kuningan Campus. Nagrak Campus in Cibubur is utilized for Tridharma activities, including education and teaching, research, and community service.



Kampus A USAKTI memiliki area dengan penanaman mencapai 766.213 m². Area dengan penanaman di kampus tidak hanya memberikan keindahan lingkungan kampus, tetapi juga dapat digunakan sebagai laboratorium hidup bagi mahasiswa untuk belajar tentang keanekaragaman hayati, botani dan, konservasi lingkungan secara langsung seperti Laboratorium Teknologi Lanskap dari program studi Arsitektur Lanskap. Penanaman pohon dan tanaman juga membantu menciptakan iklim yang lebih sejuk, mengurangi penggunaan energi untuk pendingin ruangan, serta menyerap udara kotor dari berbagai kendaraan yang memasuki area kampus. Upaya ini untuk mendukung penciptaan lingkungan kampus yang lebih tenang dan tenteram bagi semua sivitas akademik dan para pengunjung. [SI.2]

USAKTI terletak di wilayah dengan iklim tropis basah dan memiliki ruang terbuka hijau (RTH) di lingkungan kampus untuk mendukung atmosfer akademik yang sehat dan produktif. RTH memberikan tempat yang ideal bagi mahasiswa, dosen dan staf untuk belajar dan berdiskusi di luar ruangan yang dapat meningkatkan kreativitas dan kesejahteraan mental. Luas total area USAKTI adalah 1.314.209 m², 2,3% atau 30.018 m² merupakan luas area yang ditempati oleh bangunan. Dengan demikian, rasio area ruang terbuka terhadap total area 97,7%. Bagi kami, RTH mendukung keberlanjutan kampus dengan meningkatkan kualitas udara dan memperbaiki sistem resapan air, serta melestarikan ragam flora dan fauna di lingkungan kampus. [SI.1]

USAKTI Campus A features a planted area of 766,213 m². These landscaped areas not only enhance the campus's aesthetic appeal but also serve as living laboratories for students, providing hands-on learning opportunities in biodiversity, botany, and environmental conservation, such as through the Landscape Technology Laboratory of the Landscape Architecture program. The tree and vegetation planting also contributes to a cooler campus climate, reducing energy consumption for air conditioning, and filtering pollutants from vehicles. These initiatives aim to create a more tranquil and peaceful environment for all members of the academic community and visitors. [SI.2]

USAKTI is situated in a region with a tropical humid climate and incorporates green open spaces (RTH) across the campus to foster a healthy and productive academic environment. These open spaces provide an ideal setting for students, faculty, and staff to engage in outdoor learning and discussions, promoting creativity and mental well-being. Out of the total campus area of 1,314,209 m², 2.3% or 30,018 m² is the area occupied by buildings. Thus, the ratio of open space area to total area is 97.7%. These RTH areas play a vital role in campus sustainability by improving air quality, enhancing water infiltration systems, and preserving the biodiversity of flora and fauna within the campus. [SI.1]



Hingga akhir tahun akademik 2023/2024, rasio total luas ruang terbuka terhadap jumlah populasi kampus adalah 73,3 m² /orang. [SI.5]

As of the end of the 2023/2024 academic year, the total open space area to campus population ratio was 73,3 m² per person. [SI.5]

Dalam kegiatan sehari-harinya, USAKTI berkomitmen mendukung program *eco-campus* dan *green office* untuk menciptakan lingkungan yang bersih, asri, nyaman, dan ramah lingkungan. USAKTI juga terus berupaya untuk mencapai *sustainable campus*. Dalam menuju program *eco-campus*, USAKTI memiliki total area kampus yang tertutup vegetasi tanaman/taman yaitu 444.108 m² atau 33,8%. [SI.3]

USAKTI is committed to supporting eco-campus and green office programs in its daily operations to maintain a clean, green, comfortable, and environmentally friendly environment. The university continuously works towards achieving a sustainable campus. As part of its eco-campus initiative, USAKTI has a total vegetated area of 444,108 m², which represents 33.8% of the campus area. [SI.3]



Pada tahun akademik 2023/2024, kegiatan operasi dan pemeliharaan gedung berlangsung normal atau mencapai 100%. [SI.7]

In the 2023/2024 academic year, building operation and maintenance activities were successfully carried out as scheduled, achieving 100% completion. [SI.7]

Area penyerapan air di kampus memainkan peran penting dalam manajemen air dan pengendalian banjir. Kami memanfaatkan vegetasi tanaman dengan luas 290.799 m² atau sekitar 22,1%. Selain itu, kami menggunakan *paving block* berpori yang dapat digunakan untuk mengurangi limpasan air permukaan, mencegah genangan, dan banjir di sekitar kampus. Penanaman pohon-pohon besar di setiap area sekitar gedung atau di area-area terbuka tidak hanya berfungsi untuk menurunkan suhu menjadi lebih sejuk, tetapi juga sebagai penyerap air hujan yang bermanfaat sebagai cadangan air tanah. [SI.4]

The water absorption areas on campus are essential for water management and flood control. USAKTI utilizes vegetated areas covering 290,799 m², or approximately 22.1% of the campus, for this purpose. Additionally, permeable paving blocks are employed to reduce surface water runoff, preventing pooling and flooding around the campus. The planting of large trees near buildings and in open areas not only helps to lower temperatures but also acts as a natural absorber of rainwater, contributing to the replenishment of groundwater reserves. [SI.4]

Pada tahun akademik 2023/2024, USAKTI telah melakukan pengukuran terkait konservasi tanaman dalam fasilitas konservasi jangka menengah atau panjang. [SI.11]

In the 2023/2024 academic year, USAKTI conducted measurements related to the conservation of plants within medium to long-term conservation facilities. [SI.11]

Hingga akhir tahun akademik 2023/2024, persentase anggaran universitas yang dialokasikan untuk upaya keberlanjutan sebesar 30,9%. [SI.6]

By the end of the 2023/2024 academic year, the percentage of the university budget allocated to sustainability efforts will be 30.9%. [SI.6]

INFRASTRUKTUR INKLUSIF KAMPUS

INCLUSIVE CAMPUS INFRASTRUCTURE

Dalam rangka mendukung kesetaraan dan inklusivitas, USAKTI telah menyediakan berbagai fasilitas fisik dan non-fisik yang diperlukan oleh penyandang kebutuhan khusus. Fasilitas ini dibangun untuk mempermudah mereka agar tetap nyaman melakukan kegiatan di lingkungan kampus.

To support equality and inclusivity, USAKTI has provided various physical and non-physical facilities necessary for individuals with special needs. These facilities are designed to ensure their comfort and enable full participation in campus activities.

Fasilitas fisik bagi penyandang kebutuhan khusus, meliputi:

Physical facilities for individuals with special needs include:

1

Ramp untuk mobilitas kursi roda memiliki akses langsung ke area parkir dan pejalan kaki

Ramps for wheelchair mobility, providing direct access to parking and pedestrian areas

2

Guiding block untuk akses jalan ramah disabilitas

Guiding blocks for accessible pathways friendly to individuals with disabilities

3

Elevator yang dilengkapi dengan *handrail*

Elevators equipped with handrails

4

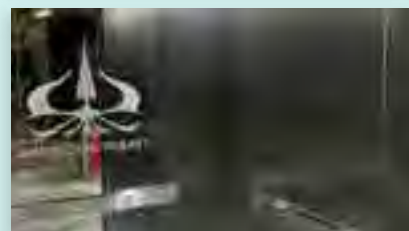
Toilet yang dilengkapi dengan *handrail* minimal satu unit per lantai di setiap gedung

Restrooms equipped with handrails, with at least one unit per floor in each building

5

Parkir khusus disabilitas

Designated parking for individuals with disabilities



Selain itu, USAKTI juga menyediakan *maternity care* di kampus B. Fasilitas ini disiapkan bagi para ibu yang memerlukan sehingga dapat tetap beraktivitas di kampus.

Additionally, USAKTI offers maternity care at Campus B, providing support for mothers in need, allowing them to remain active on campus.

Fasilitas non-fisik yang dimiliki USAKTI adalah Trisakti Inklusif yang diinisiasi oleh Fakultas Hukum. Trisakti Inklusif menyediakan informasi ilmiah tentang inklusivitas sebagai media edukasi untuk memudahkan masyarakat dalam mendapatkan akses informasi ilmiah mengenai inklusivitas penyandang disabilitas di berbagai sektor, termasuk pendidikan, kesehatan, transportasi, tenaga kerja, serta layanan publik lainnya. [s1.8]

USAKTI also provides non-physical support through the Trisakti Inklusif initiative, launched by the Faculty of Law. Trisakti Inklusif serves as an educational platform that offers scientific information on inclusivity, helping the public access scholarly resources regarding the inclusion of individuals with disabilities across various sectors, such as education, health, transportation, labor, and other public services. [s1.8]

FASILITAS KEAMANAN, KESELAMATAN, DAN KESEHATAN KAMPUS

CAMPUS SECURITY, SAFETY, AND HEALTH FACILITIES

Setiap lantai gedung, yang berkisar antara 3 hingga 12 lantai, dilengkapi dengan peralatan keamanan, termasuk alat pemadam api ringan (APAR) dengan tanda peringatan, kotak pertolongan pertama, sistem sprinkler, tanda evakuasi, serta CCTV. Selain itu, tersedia juga tangga darurat dan hydrant dengan tanda peringatan sebagai bagian dari fasilitas alat keamanan dan penyelamatan terhadap ancaman kebakaran. Setiap laboratorium dilengkapi dengan peralatan standar kesehatan dan keselamatan, termasuk tempat cuci mata dan pancuran. [SI.9]

Guna mendukung kesejahteraan dan kesehatan seluruh sivitas akademika, kami memiliki Pusat Medis Trisakti di Kampus A yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan perawatan kesehatan seluruh sivitas akademika. Selain itu, kami juga memiliki Rumah Sakit Gigi dan Mulut yang melayani sivitas akademika dan masyarakat umum. Pada 4 September 2024, juga telah dilakukan peresmian Klinik Usakti Prima Medika yang terletak di Tengah area kampus A. [SI.10]

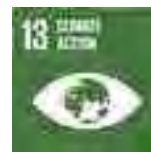
Each floor of USAKTI's buildings, ranging from 3 to 12 stories, is equipped with essential security equipment, including portable fire extinguishers (APAR) with clear warning signs, first aid kits, sprinkler systems, evacuation signs, and CCTV. Emergency stairs and hydrants with warning signs are also in place as part of the fire safety measures. Each laboratory is fitted with standard health and safety equipment, such as eyewash stations and safety showers. [SI.9]

To promote the well-being and health of the entire academic community, we operate the Trisakti Medical Center at Campus A, catering to the healthcare needs of all members. In addition, a Dental and Oral Hospital serves both the academic community and the general public. On September 4, 2024, the Usakti Prima Medika Clinic was inaugurated in the central area of Campus A to further enhance healthcare services. [SI.10]



PENGELOLAAN ENERGI DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM

ENERGY MANAGEMENT AND CLIMATE CHANGE ADAPTATION



Universitas memiliki peran penting dalam mengatasi isu energi dan perubahan iklim melalui berbagai inisiatif dan kebijakan berkelanjutan. Sebagai pusat pendidikan dan penelitian, kami mengembangkan dan berupaya untuk menerapkan energi terbarukan yang dapat mengurangi jejak karbon.

The university plays a vital role in addressing energy and climate change issues through various sustainable initiatives and policies. As a center for education and research, we are dedicated to developing and implementing renewable energy solutions that can reduce our carbon footprint.

PENGLOLAAN ENERGI

ENERGY MANAGEMENT

Dalam rangka mengatasi isu energi dan perubahan iklim,USAKTI melakukan efisiensi energi, kami mengambil langkah-langkah strategis dengan melaksanakan berbagai inisiatif selama beberapa tahun terakhir. Kami telah mengganti peralatan lama yang menggunakan banyak energi dengan peralatan hemat energi di Kampus A dan B. Berdasarkan laporan tahun akademik 2023/2024, rata-rata penggunaan alat hemat energi di Universitas Trisakti telah mencapai 80%. Peningkatan ini mencerminkan keberhasilan implementasi efisiensi energi dalam menciptakan kampus yang lebih ramah lingkungan dan berkelanjutan. [\[EC.1\]](#)

To address energy and climate change issues, USAKTI has implemented energy efficiency measures and taken strategic steps through various initiatives over the past few years. Older, energy-intensive equipment at Campuses A and B has been replaced with energy-efficient alternatives. Based on the report for the academic year academic year 2023/2024, the average use of energy-saving devices at Universitas Trisakti has reached 80%. This progress reflects the successful implementation of energy efficiency measures, contributing to a more environmentally friendly and sustainable campus. [\[EC.1\]](#)

Konsumsi Energi | Energy Consumption (kWh)

Peralatan Equipment	Jumlah Total	Jumlah Hemat Energi Total Energy Savings	Persentase Peralatan (%) Percentage of Equipment (%)
	2023/2024	2023/2024	2023/2024
Lampu Lights	5.878	2.499	43
Penyejuk Udara (AC) Air Conditioners (AC)	1.415	1.196	85
Monitor Komputer LED LED Computer Monitors	1.228	985	80
Televisi LED LED Televisions	41	41	100
Printer Printers	444	367	83
Dispenser air minum Water Dispensers	53	39	74
Lemari pendingin Refrigerators	24	23	96
Persentase peralatan rata-rata Average Equipment Percentage			80

Universitas Trisakti telah menggunakan energi terbarukan berupa energi surya yaitu sistem fotovoltaik yang dipasangkan dengan lampu LED dan sistem fotovoltaik pada atap untuk lampu LED di dalam gedung. Sampai saat ini, USAKTI telah memasang 20 lampu solar LED untuk penerangan jalan serta solar PV untuk LED petir. [EC.3]

Universitas Trisakti has implemented renewable energy solutions, specifically solar energy, by utilizing photovoltaic systems paired with LED lights and photovoltaic panels on rooftops for indoor LED lighting. To date, USAKTI has installed 20 solar LED lights for street lighting, as well as solar PV systems for LED illumination.[EC.3]



Pada tahun akademik 2023/2024, USAKTI melakukan efisiensi penggunaan listrik, total penggunaan listrik mencapai 38.373 kWh. [EC.4]

In the 2023/2024 academic year, USAKTI implemented electricity usage efficiency measures, resulting in total electricity consumption of 38,373 kWh. [EC.4]

Bulan Month	2023/2024	2022/2023
Januari January	2.813	2.759
Februari February	2.539	2.848
Maret March	4.151	2.944
April	2.539	3.710
Mei May	2.235	3.058
Juni June	4.528	2.538
Juli July	2.425	3.167
Agustus August	3.715	2.158
September	3.371	3.302
Oktober October	3.372	4.035
November	3.634	3.679
Desember December	3.051	3.972
Total	38.373	38.170

Total konsumsi listrik Universitas Trisakti per orang pada TA 2023/2024 adalah 2,19 kWh/orang, berdasarkan perhitungan dari total penggunaan listrik sebesar 38.373 kWh dibagi dengan 17.438 orang yang merupakan sivitas akademika. Total panel surya yang terpasang memiliki daya 100 Ah dan digunakan untuk penerangan LED mencapai 185 Watt. Selain itu, sistem fotovoltaik yang dipasang pada 20 lampu LED dengan daya masing-masing 100 Watt. Kapasitas energi terbarukan secara keseluruhan adalah 2.160 kW, yang setara dengan 52 kWh/hari atau 19.140,6 kWh/tahun. Rasio kontribusi energi terbarukan terhadap total konsumsi listrik adalah 19.140,6 kWh dari 38.373 kWh, yaitu 5,6%. [EC.5]

The total electricity consumption per person for the 2023/2024 academic year was 2.19 kWh/person, based on a total electricity usage of 38,373 kWh, divided by 17,438 individuals in the academic community. The installed solar panels have a capacity of 100 Ah and are used for LED lighting, generating up to 185 Watts. Additionally, photovoltaic systems are installed on 20 LED lights, each with a capacity of 100 Watts. The overall renewable energy capacity is 2,160 kW, equivalent to 52 kWh/day or 19,140.6 kWh/year. The renewable energy contribution to total electricity consumption ratio is 19,140.6 kWh out of 38,373 kWh, which equates to 5.6%. [EC.5]



IMPLEMENTASI *SMART BUILDING* UNTUK KAMPUS BERKELANJUTAN

SMART BUILDING IMPLEMENTATION FOR A SUSTAINABLE CAMPUS

Universitas Trisakti turut menerapkan *smart building* di lingkungan kampus, tidak hanya meningkatkan efisiensi operasional, tetapi juga dapat menciptakan lingkungan yang lebih aman, nyaman, dan sehat bagi seluruh sivitas akademika. Hingga akhir tahun akademik 2023/2024, USAKTI mengimplementasi *smart building* melalui penggunaan teknologi dalam proses belajar-mengajar, memilah sampah, mengelola limbah, dan memperbaiki infrastruktur. [EC.2]

Universitas Trisakti has embraced smart building initiatives to enhance operational efficiency while creating a safer, more comfortable, and healthier environment for the entire academic community. By the end of the 2023/2024 academic year, USAKTI had adopted smart building practices that integrate technology into teaching and learning processes, waste sorting, waste management, and infrastructure improvements. [EC.2]

Tiga gedung di kampus A seluas 53.319 m² atau 28,63% dari total luas bangunan telah dikategorikan sebagai *smart building* yaitu:

Three buildings on Campus A, covering 53,319 m² or 28.63% of the total all floor building area, have been categorized as smart buildings:



Gedung FKG
FKG Building

13.235 m²



Gedung FK
FK Building

15.444 m²



Gedung FH
FH Building

24.640 m²

Universitas Trisakti menerapkan dua elemen utama dalam konsep *green building* yaitu kawasan hijau dan pencahayaan alami. Kami memiliki taman vertikal di *rooftop* Gedung K dan H, tanaman di dalam gedung, serta penghijauan di sekitar bangunan. Sebagian besar bangunan juga memanfaatkan pencahayaan alami. [EC.6]

Universitas Trisakti incorporates two key elements of green building design: green spaces and natural lighting. Vertical gardens have been installed on the rooftops of Buildings K and H, along with plants inside the buildings and landscaping around the structures. Additionally, most of the buildings make use of natural lighting to reduce energy consumption. [EC.6]

PENGURANGAN GAS EMISI RUMAH KACA

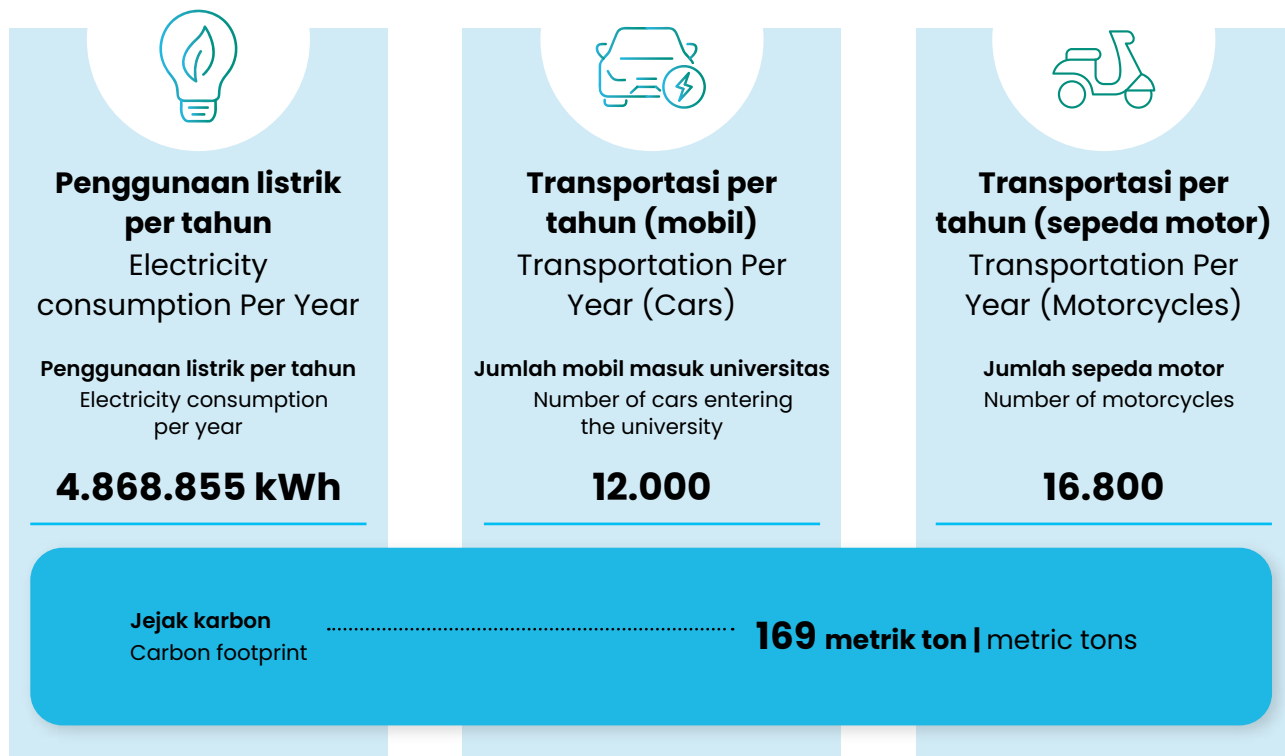
GREENHOUSE GAS EMISSIONS REDUCTION

Berbagai program untuk mengurangi emisi gas rumah kaca juga dilakukan, antara lain dengan memperbanyak ruang terbuka hijau di kampus, meningkatkan efisiensi penggunaan energi dengan memanfaatkan cahaya alami, mengurangi konsumsi listrik dengan memasang sensor gerak untuk menyalakan listrik, menggunakan peralatan hemat energi, dan mulai menggunakan energi terbarukan, seperti panel surya. [EC.7]

Various programs have been implemented to reduce greenhouse gas emissions. These initiatives include expanding green open spaces on campus, enhancing energy efficiency by utilizing natural light, reducing electricity consumption through the installation of motion sensors for lighting control, adopting energy-efficient equipment, and beginning the transition to renewable energy sources such as solar panels. [EC.7]

PERHITUNGAN JEJAK KARBON

CARBON FOOTPRINT CALCULATION



Intensitas jejak karbon | Carbon footprint intensity:

Total jejak karbon terhadap total populasi kampus | Total carbon footprint compared to the total campus population
= 0,01 metrik ton/orang | metric tons/person (169 metrik ton | metric tons / 17.438 orang | individuals) [EC.8]

INISIATIF ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM

CLIMATE CHANGE ADAPTATION INITIATIVES

Hingga akhir tahun akademik 2023/2024, USAKTI memiliki berbagai program inovatif untuk mengurangi pemakaian energi dan membantu mengatasi perubahan iklim, baik secara terprogram maupun insidental.

As of the end of the 2023/2024 academic year, USAKTI has implemented various innovative programs aimed at reducing energy consumption and addressing climate change, both through planned initiatives and incidental efforts.

Program yang dilakukan di dalam Universitas Trisakti [EC.9]

Programs Conducted at Universitas Trisakti [EC.9]

Kuliah Umum "Sustainable Palm Oil"

Dalam rangka memperingati Hari Kelapa Sawit Nasional, USAKTI bersama dengan Medcom Goes to Campus, Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO), dan World Wildlife Fund (WWF) menyelenggarakan kuliah umum dengan tema 'Sustainable Palm Oil'. Kegiatan diselenggarakan pada 17 November 2023. Dari kegiatan ini, diharapkan para mahasiswa dapat meningkatkan kepedulian dan kesadaran terhadap penggunaan minyak kelapa sawit yang diproduksi secara berkelanjutan.

Public Lecture on "Sustainable Palm Oil"

In commemoration of National Palm Oil Day, USAKTI, in collaboration with Medcom Goes to Campus, the Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO), and the World Wildlife Fund (WWF), organized a public lecture themed "Sustainable Palm Oil." The event took place on November 17, 2023. This initiative aimed to raise students' awareness and understanding of the importance of sustainably produced palm oil.

<https://humas.trisakti.ac.id/news/universitas-trisakti-bersama-medcom-dan-apical-group-gelar-kuliah-umum-bertema-sustainable-palm-oil/>

Hilirisasi Riset Beton Ramah Lingkungan untuk Efisiensi Energi Terbarukan

Dampak perubahan iklim yang semakin mendesak, mendorong USAKTI untuk terus melakukan riset dan inovasi energi seperti penggunaan energi terbarukan. Guna mewujudkan dukungan terhadap dampak perubahan iklim, kami membuat perjanjian kerja sama antara Pusat Riset Teknologi Kekuatan Struktur Organisasi Riset Energi dan Manufaktur BRIN dengan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan (FTSP) USAKTI mengenai "Hilirisasi riset beton ramah lingkungan untuk efisiensi energi terbarukan". Penandatanganan perjanjian dilakukan pada 13 Oktober 2023 oleh Dekan FTSP USAKTI dan Kepala Pusat Riset Teknologi Kekuatan Struktur BRIN.

Downstream Research on Environmentally friendly Concrete for Renewable Energy Efficiency

The pressing impact of climate change has driven USAKTI to continue research and innovation in renewable energy usage. To support climate change mitigation, a cooperation agreement was established between the Center for Structural Strength Technology Research of the Energy and Manufacturing Research Organization (BRIN) and the Faculty of Civil Engineering and Planning (FTSP) at USAKTI on "Downstream Research on Environmentally friendly Concrete for Renewable Energy Efficiency." The agreement was signed on October 13, 2023, by the Dean of FTSP USAKTI and the Head of the BRIN Center for Structural Strength Technology Research.

<https://humas.trisakti.ac.id/news/ftsp-usakti-jalin-kerja-sama-dengan-pusat-ri-set-teknologi-kekuatan-struktur-brin/>

22nd Trisakti Environmental Fair

Kegiatan 22nd Trisakti Environmental Fair 2024 bertujuan untuk mengundang masyarakat berpartisipasi memperbaiki masalah lingkungan. Acara juga dirancang untuk membantu masyarakat memahami dan mengetahui cara melindungi dan memperbaiki alam, dimulai dari diri sendiri dan hal-hal kecil lainnya, melalui serangkaian kegiatan yang kreatif, informatif, inspiratif, dan inovatif, guna membentuk individu yang peduli terhadap lingkungan.

<https://trisakti.ac.id/news/acara-puncak-pada-22nd-trisakti-environmental-fair/>

22nd Trisakti Environmental Fair

The 22nd Trisakti Environmental Fair 2024 aims to engage the community in addressing environmental issues. The event is designed to help the public understand and learn how to protect and restore nature, beginning with personal responsibility and small actions. This will be achieved through a series of creative, informative, inspiring, and innovative activities, fostering environmentally conscious individuals.

Seminar Hari Air Dunia Tahun 2024 dengan Tema 'Infrastruktur Air dan Krisis Iklim'

Universitas Trisakti mengadakan seminar Hari Air Dunia Tahun 2024 dengan tema 'Infrastruktur Air dan Krisis Iklim', yang telah diselenggarakan pada 22 Maret 2024. Bersama dengan Kementerian PUPR, Universitas Trisakti melakukan penjelajahan solusi infrastruktur air yang inovatif dan menjawab tantangan krisis iklim. Seminar ini bertujuan untuk melakukan pembelajaran, berdiskusi, dan bertindak bersama untuk menjaga air sebagai aset berharga bagi generasi mendatang.

<https://trisakti.ac.id/news/hari-air-dunia-tahun-2024-dengan-tema-infrastruktur-air-dan-krisis-iklim/>

2024 World Water Day Seminar on "Water Infrastructure and Climate Crisis"

Universitas Trisakti held a 2024 World Water Day seminar themed "Water Infrastructure and Climate Crisis" on March 22, 2024. In collaboration with the Ministry of Public Works and Housing (PUPR), Universitas Trisakti explored innovative water infrastructure solutions to address the challenges of the climate crisis. The seminar aimed to facilitate learning, discussion, and collective action to preserve water as a valuable resource for future generations.

Memperkuat Kolaborasi: Universitas Trisakti dan Universiti Sains Malaysia Gelar Guest Lecture, MoA serta Tur Kampus untuk Pembangunan Kesehatan Berkelanjutan

Pada tanggal 31 Juli 2024, Universitas Trisakti menyelenggarakan acara Ceremony of Signing MoA, Guest Lecture, dan Campus Tour di Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti. Kegiatan ini dihadiri oleh mahasiswa, dosen dari Universitas Trisakti dan Universitas Sains Malaysia (USM). Dalam perjanjian kerja sama tercantum adanya inisiatif kolaboratif dalam bidang penelitian, pertukaran akademik, dan pengerjaan proyek bersama untuk meningkatkan kesehatan dan keberlanjutan lingkungan.

<https://trisakti.ac.id/news/memperkuat-kolaborasi-universitas-trisakti-dan-universiti-sains-malaysia-gelar-guest-lecture-moa-serta-tur-kampus-untuk-pembangunan-kesehatan-berkelanjutan/>

Strengthening Collaboration: Universitas Trisakti and Universiti Sains Malaysia Host Guest Lecture, MoA Signing, and Campus Tour for Sustainable Health Development

On July 31, 2024, Universitas Trisakti hosted a Ceremony of Signing MoA, Guest Lecture, and Campus Tour at its Faculty of Medicine. The event was attended by students and faculty from Universitas Trisakti and Universiti Sains Malaysia (USM). The collaboration agreement includes initiatives for joint research, academic exchanges, and collaborative projects aimed at improving health and environmental sustainability.

Kunjungan Civitas Academica Singapore Institute of Technology “Ice breaking and Sharing Session”

Pada hari Senin, 22 April 2024, delegasi dari Singapore Institute of Technology yang terdiri dari 3 staf pengajar dan 34 mahasiswa mengunjungi Universitas Trisakti. Selama kunjungannya, mereka mengadakan kegiatan “Ice Breaking and Sharing Session” dengan civitas academica di Fakultas Teknik Industri Universitas Trisakti. Dialog selama kunjungan mendiskusikan masalah bersama yang dihadapi kedua bangsa, terutama perlunya mengambil tindakan untuk mengurangi perubahan iklim dan solusi Net Zero Carbon Emission melalui pendekatan Big Data Analytics.

<https://trisakti.ac.id/news/kunjungan-sivitas-akademika-singapore-institute-of-technology-ice-breaking-and-sharing-session/>

Visit from Singapore Institute of Technology Academic Community: “Ice Breaking and Sharing Session”

On Monday, April 22, 2024, a delegation from the Singapore Institute of Technology, consisting of 3 faculty members and 34 students, visited Universitas Trisakti. During the visit, they held an “Ice Breaking and Sharing Session” with the academic community at the Faculty of Industrial Technology, Universitas Trisakti. The discussions focused on common challenges faced by both nations, particularly the need for action to combat climate change and explore Net Zero Carbon Emission solutions through Big Data Analytics approaches.

The 6th International Symposium on Sustainable Urban Development (ISOsUD) 2023

Fakultas Arsitektur Lanskap dan Teknologi Lingkungan Universitas mengadakan acara the 6th International Symposium on Sustainable Urban Development yang dilaksanakan pada 2-3 Agustus 2023. Kegiatan ini bertujuan untuk mendiskusikan pemecahan masalah dalam membangun ketahanan menghadapi tantangan di masa depan, baik itu terkait dengan perubahan iklim, kebijakan ekonomi, dan masalah sosial lainnya.

<https://trisakti.ac.id/news/the-6th-international-symposium-on-sustainable-urban-development-isosud-2023/>

The 6th International Symposium on Sustainable Urban Development (ISOsUD) 2023

The Faculty of Landscape Architecture and Environmental Technology at Universitas Trisakti hosted the 6th International Symposium on Sustainable Urban Development on August 2-3, 2023. The event aimed to discuss solutions for building resilience against future challenges, including climate change, economic policy, and social issues.

SEMINAR NASIONAL 2023 – Himpunan Mahasiswa Jurusan Arsitektur Lanskap, FALTL, Universitas Trisakti

Himpunan Mahasiswa Jurusan Arsitektur Lanskap Universitas Trisakti menggelar salah satu acara dalam rangkaian Hijau JakartaKu 2023, yaitu Seminar Nasional bertema “Perubahan Iklim, Arsitek Lanskap dan Lanskap Irigasi” pada 20 Mei 2023. Dalam seminar ini, para pembicara membagikan pengetahuan, pengalaman, dan wawasan mendalam mengenai strategi desain lanskap berkelanjutan, pengelolaan irigasi yang efektif, serta penerapan studi kasus yang berhasil dalam menghadapi perubahan iklim.

<https://trisakti.ac.id/news/seminar-nasional-2023-himpunan-mahasiswa-jurusan-arsitektur-lanskap-faltl-universitas-trisakti/>

NATIONAL SEMINAR 2023 – Student Association of the Landscape Architecture Department, FALTL, Universitas Trisakti

As part of the 2023 Hijau JakartaKu series, the Student Association of the Landscape Architecture Department at Universitas Trisakti organized a National Seminar on May 20, 2023, themed “Climate Change, Landscape Architecture, and Irrigation Landscapes.” Speakers shared knowledge, experiences, and insights on sustainable landscape design strategies, effective irrigation management, and successful case studies in addressing climate change.

Program yang dilakukan di luar Universitas Trisakti [EC.10]

Global Climate Strike

Kepresidenan Mahasiswa Universitas Trisakti (KEPRESMA USAKTI) turut serta dalam aksi Global Climate Strike 2023 pada tanggal 3 Maret 2023. Aksi ini berlangsung dengan berjalan kaki dari Balai Kota DKI Jakarta ke patung Kuda, diikuti oleh 69 komunitas muda yang berasal dari berbagai kota di Indonesia. Dalam *strike* ini terdapat tiga tuntutan yang diserukan agar Pemerintah dapat menegakkan keadilan iklim yaitu: 1) Indonesia harus segera mendeklarasikan darurat iklim, 2) Keadaan iklim harus menjadi prioritas utama dalam Pemilu 2024, dan 3) Generasi muda menolak solusi iklim palsu.

<https://www.walhi.or.id/global-climate-strike-2023-anak-muda-indonesia-tegaskan-krisis-iklim-harus-jadi-prioritas-agenda-kampanye-pemilu-2024>

Program yang dilakukan di luar Universitas Trisakti [EC.10]

Global Climate Strike

The Universitas Trisakti Student Executive Body (KEPRESMA USAKTI) participated in the Global Climate Strike on March 3, 2023. The strike involved a march from Jakarta City Hall to the Horse Statue, joined by 69 youth communities from various cities across Indonesia. The strike raised three key demands: 1) Indonesia must urgently declare a climate emergency, 2) Climate issues must be a top priority in the 2024 election, and 3) Youth reject false climate solutions.

Jakarta Green Tour Trisakti 2023

Kementerian Lingkungan Hidup KEPRESMA USAKTI mengajak masyarakat mahasiswa USAKTI untuk mempelajari dan mengetahui penerapan sistem kota hijau yang baik. Dalam kegiatan ini para mahasiswa/i diajak berkeliling tempat-tempat yang menerapkan *sustainable city* di kota Jakarta, seperti menggunakan transportasi umum, pasar ramah lingkungan, sistem pengolahan sampah, dan bangunan pengolahan air limbah kota Jakarta.

<https://www.instagram.com/p/CtdUvmpvzN8/?igsh=NWJsMGRmNWQ3eGc4>

Jakarta Green Tour Trisakti 2023

The Ministry of Environment of KEPRESMA USAKTI invited students to learn about and explore the implementation of sustainable city systems in Jakarta. Participants visited locations practicing sustainable city management, including public transportation, environmentally friendly markets, waste management systems, and Jakarta's urban wastewater treatment facilities.

Focus Group Discussion – Research Grant bertema “Eco-Anxiety, Awareness and the Law”

Tim Peneliti dari Fakultas Hukum Universitas Trisakti dan UiTM Malaysia menginisiasi Focus Group Discussion (FGD) mengenai *research grant* dengan tema ‘Eco-Anxiety, Awareness and the Law’. FGD diadakan pada tanggal 4 Juni 2024 di Kuala Lumpur, di Fakulti Undang-undang UiTM. Tema FGD sangat relevan dengan perubahan iklim saat ini, dengan mendiskusikan pentingnya penerapan perangkat hukum untuk mengatasi dan mencegah kerusakan lingkungan.

<https://trisakti.ac.id/news/focus-group-discussion-research-grant-bertema-eco-anxiety-awareness-and-the-law/>

Focus Group Discussion – Research Grant on “Eco-Anxiety, Awareness, and the Law”

Researchers from the Faculty of Law at Universitas Trisakti and UiTM Malaysia initiated a Focus Group Discussion (FGD) on a research grant themed “Eco-Anxiety, Awareness, and the Law.” The FGD was held on June 4, 2024, at UiTM’s Faculty of Law in Kuala Lumpur. The discussion focused on the relevance of legal frameworks in addressing and preventing environmental damage amid the current climate change crisis.

Aksi Lingkungan Hijau Jakartaku 2023 oleh Himpunan Mahasiswa Jurusan Arsitektur Lanskap Universitas Trisakti

Himpunan Mahasiswa Jurusan Arsitektur Lanskap Universitas Trisakti menyelenggarakan kegiatan Aksi Lingkungan Hijau Jakartaku 2023 dengan tema "Keep it Green, Keep it Clean" pada 18 Maret 2023 di Kawasan Ekowisata Mangrove PIK. Acara ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran lingkungan melalui penanaman bibit pohon mangrove yang sangat penting untuk adaptasi perubahan iklim dan berkontribusi pada perluasan ruang hijau di Jakarta.

<https://trisakti.ac.id/news/aksi-lingkungan-hijau-jakartaku-2023-oleh-himpunan-mahasiswa-jurusan-arsitektur-lanskap-universitas-trisakti/>

Green Jakarta Environmental Action 2023 by the Student Association of the Landscape Architecture Department, Universitas Trisakti

The Student Association of the Landscape Architecture Department at Universitas Trisakti organized the Green Jakarta Environmental Action 2023 event themed "Keep it Green, Keep it Clean" on March 18, 2023, at the Mangrove Ecotourism Area in PIK. The event aimed to raise environmental awareness through the planting of mangrove saplings, which are crucial for climate change adaptation and contribute to expanding green spaces in Jakarta.



Situs informasi dan kegiatan:

Information and Activity Website:

<https://trisakti.ac.id/>

<https://trisakti.ac.id/en/home-english/>



MANAJEMEN LIMBAH KAMPUS

CAMPUS WASTE MANAGEMENT



Universitas Trisakti mengelola limbah sebagai salah satu upaya mengurangi dampak negatif dari kegiatan civitas academica, melalui program *reduce, reuse, recycling* (3R). Hingga akhir Agustus 2024, program 3R telah mengelola 75% timbulan limbah di Kampus A dan B. [ws.1]

Universitas Trisakti manages waste as part of its efforts to reduce the negative impact of academic community activities through the *reduce, reuse, recycle* (3R) program. As of the end of August 2024, the 3R program had successfully managed 75% of the waste generated at Campuses A and B. [ws.1]

PENERAPAN PROGRAM REDUCE, REUSE, RECYCLING (3R)

REDUCE, REUSE, RECYCLING (3R) PROGRAM IMPLEMENTATION

Program 3R dijalankan melalui penyediaan minimal dua jenis tempat sampah, yaitu untuk sampah organik dan non-organik di setiap fakultas dan gedung. Perbedaan tempat sampah bertujuan membantu pemilahan saat membuang sampah. Petugas kebersihan melakukan pemilahan sampah plastik dan kardus, yang kemudian dijual kepada pihak ketiga untuk diproses lebih lanjut.

Limbah organik yang berasal dari kantin dan sisa makanan diolah menjadi kompos untuk kegiatan pertamanan di Kampus A dan B. USAKTI telah mengolah sampah organik menjadi kompos dengan rata-rata 3 liter per hari dari total 6.894 liter per hari sampah organik. Belum mencapai 1%, limbah tersebut tidak dibuang di tempat terbuka.

[ws3]

Sementara itu, limbah non-organik di Kampus A yang mencapai 1.365 kg per hari atau sekitar 9.554 kg per minggu, dijual kepada pihak ketiga. [ws4]

Untuk menangani limbah bahan berbahaya dan beracun (B3) yang ditimbulkan dari laboratorium, USAKTI melakukan penampungan dalam drum PE tertutup atau kantong plastik sesuai dengan jenis limbahnya. Secara berkala limbah B3 tersebut diambil oleh pihak ketiga untuk kemudian diolah secara bertanggung jawab. [ws5]

The 3R program at Universitas Trisakti is implemented by providing at least two types of waste bins, one for organic waste and one for non-organic waste, in every faculty and building. The separation of waste bins helps in the sorting process. Cleaning staff sort plastic and cardboard waste, which is then sold to third parties for further processing.

Organic waste from the canteen and leftover food is processed into compost for landscaping activities on Campuses A and B. USAKTI has processed an average of 3 liters of compost per day from the total 6,894 liters of organic waste generated daily. Although the processing is still under 1%, none of the waste is disposed of in open spaces. [ws3]

Non-organic waste at Campus A, totaling 1,365 kg per day or approximately 9,554 kg per week, is sold to third parties. [ws4]

For hazardous and toxic waste (B3) generated from laboratories, USAKTI stores the waste in sealed PE drums or plastic bags according to the type of waste. Periodically, the hazardous and toxic waste is collected by third parties for responsible processing. [ws5]

Upaya pengurangan limbah kertas dan plastik, di antaranya: [ws.2]

Efforts to reduce paper and plastic waste include: [ws.2]

1	Melarang penggunaan styrofoam untuk pembungkus makanan.	Banning the use of styrofoam for food packaging.
2	Mendorong civitas academica untuk membawa botol minum dan mengurangi penggunaan gelas plastik	Encouraging the academic community to bring reusable water bottles and reduce the use of plastic cups.
3	Mengurangi penggunaan kertas dengan menerapkan sistem informasi dan pelaporan digital, seperti Sistem Informasi Siswa (SIS) di https://sis.trisakti.ac.id , Sistem Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SIMPPM) di https://simppm.trisakti.ac.id/webadmin/login , dan Sistem Surat Menyurat Internal (SIMAS) di https://simas.trisakti.ac.id/webadmin/login .	Reducing paper usage by implementing digital information and reporting systems, such as the Student Information System (SIS) at https://sis.trisakti.ac.id , Research and Community Service System (SIMPPM) at https://simppm.trisakti.ac.id/webadmin/login , and Internal Correspondence System (SIMAS) at https://simas.trisakti.ac.id/webadmin/login .
4	Menerapkan pembelajaran daring melalui platform https://ppdt.trisakti.ac.id/ .	Implementing online learning through the platform https://ppdt.trisakti.ac.id/ .
5	Menggunakan mesin canggih: SI-MANTAN (System Integration for Machine as Nature Protection). Mesin tersebut memilah sampah plastik secara otomatis dan dicacah sesuai dengan kebutuhan industri.	Using advanced machinery: SI-MANTAN (System Integration for Machine as Nature Protection), which automatically sorts and shreds plastic waste according to industrial needs.
6	Melakukan kampanye dan pelatihan untuk mengurangi sampah plastik dan kertas.	Conducting campaigns and training to reduce plastic and paper waste.
7	Memanfaatkan dan melakukan kreasi dari sampah kertas dan plastik untuk diubah menjadi produk yang bernilai.	Repurposing paper and plastic waste into valuable products.
8	Mendaur ulang sampah kertas atau menjual sampah plastik kepada pihak ketiga.	Recycling paper waste or selling plastic waste to third parties.

MANAJEMEN PEMBUANGAN AIR LIMBAH (SEWAGE)

SEWAGE MANAGEMENT

Pembuangan air limbah (sewage) di kampus merupakan aspek krusial dalam menjaga kualitas lingkungan dan kesehatan masyarakat. Pengelolaan yang efektif memastikan bahwa air limbah diproses dengan aman dan sesuai dengan standar lingkungan yang berlaku. USAKTI menerapkan pembuangan air limbah (sewage disposal) secara *primary treatment*. [ws.6]

Sewage disposal on campus is a crucial aspect of maintaining environmental quality and public health. Effective management ensures that sewage is processed safely and in compliance with applicable environmental standards. USAKTI implements primary treatment sewage disposal. [ws.6]



Kampus A: Campus A:

Terdapat dua *sewage treatment plant* (STP) yang dipasang di Gedung M dan Gedung C dengan kapasitas 90 m³/hari. Hasil pengelolaan air limbah di Gedung C digunakan kembali untuk penyiraman tanaman. Sementara itu, pengelolaan air limbah di gedung lain dilakukan secara konvensional menggunakan tangki septik.

There are two sewage treatment plants (STP) installed in Building M and Building C with a capacity of 90 m³/day. The treated wastewater from the STP in Building C is reused for irrigation purposes. Meanwhile, other buildings manage sewage conventionally using septic tanks.

Kampus B: Campus B:

Kampus B menggunakan *sewage treatment plant* STP dengan kapasitas 70 m³/hari.

Campus B utilizes an STP with a capacity of 70 m³ per day.

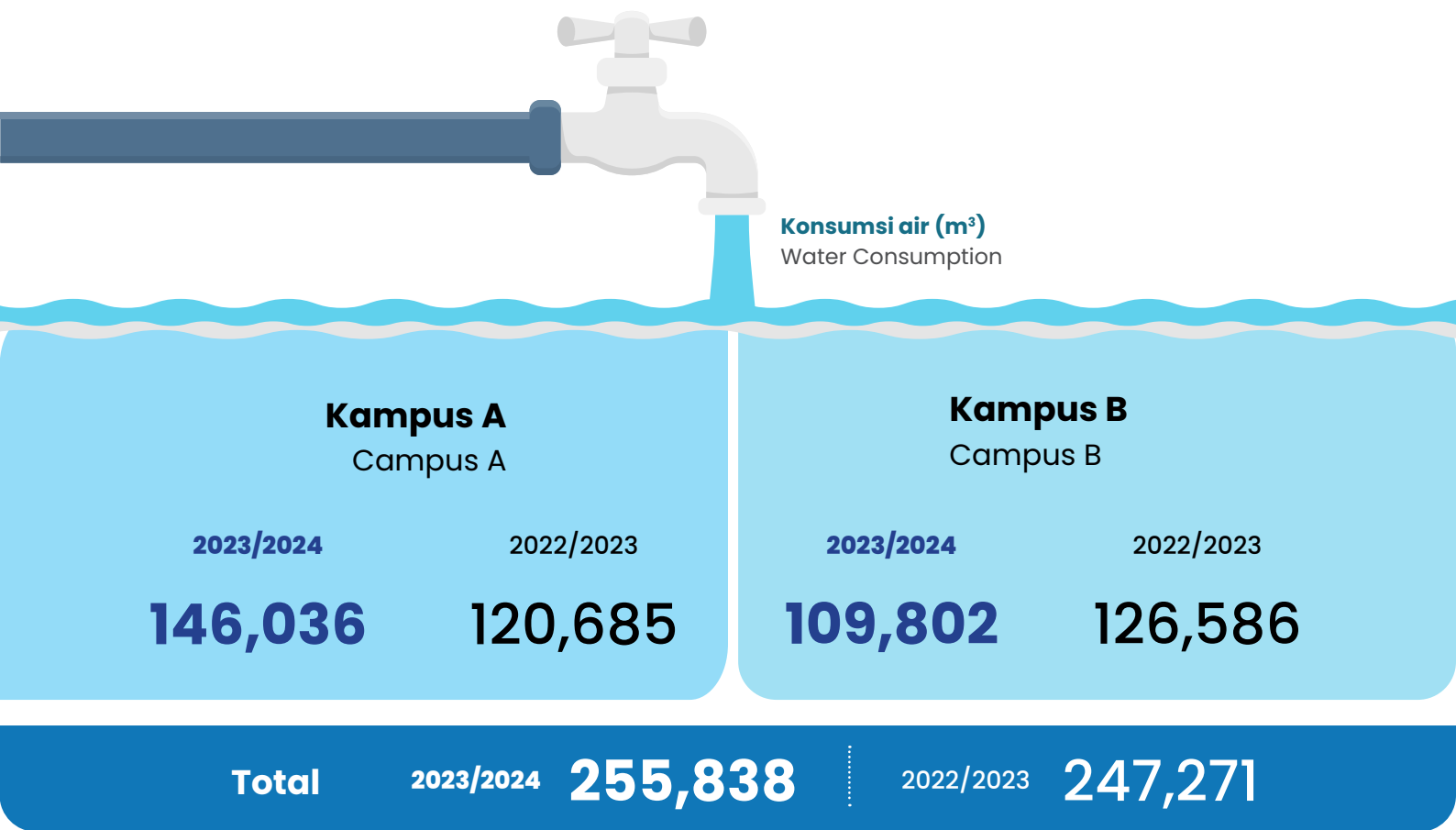
PENANGANAN SIKLUS AIR YANG SEHAT

HEALTHY WATER CYCLE MANAGEMENT



Air merupakan komponen penting yang dibutuhkan untuk mendukung seluruh kegiatan manusia, sehingga pengelolaannya perlu diperhatikan. Sumber air yang digunakan oleh Kampus A dan Kampus B berasal dari air olahan sistem air perpipaan kota (*Jakarta Water Supply Enterprise*) dan tidak lagi menggunakan air sumur sebagai sumber air. [WR.4]

Water is an essential component needed to support all human activities, and its management must be carefully monitored. The water sources used by Campus A and Campus B are derived from the treated water supply system (*Jakarta Water Supply Enterprise*) and no longer rely on well water as a source. [WR.4]



USAkti menerapkan efisiensi air untuk mengurangi pemborosan sumber daya air. Salah satu upaya efisiensi air yang telah dilakukan yaitu memasang sensor pada keran air. Kampus A dan B memiliki 1.656 keran air di wastafel cuci tangan, toilet, ruang petugas kebersihan dan kebun. Pada tahun akademik 2021/2022 sebanyak 85 keran atau 5,13% telah dipasang sensor, sedangkan pada 2023/2024 pemasangan sensor keran air bertambah menjadi 382 unit. [WR.3]

USAkti has implemented water efficiency measures to reduce the waste of water resources. One of these efforts includes the installation of sensors on water faucets. Campuses A and B have a total of 1,656 water faucets in handwashing sinks, toilets, and in cleaning and gardening areas. In the 2021/2022 academic year, 85 faucets, or 5.13%, were equipped with sensors, and by 2023/2024, the number of sensor-equipped faucets increased to 382 units. [WR.3]



MANAJEMEN SUMBER DAYA AIR DI KAMPUS

CAMPUS WATER RESOURCE MANAGEMENT

Guna menciptakan siklus air yang sehat, salah satu langkah yang dilakukan adalah mengurangi penggunaan air tanah dan memperkuat program konservasi air. Sampai saat ini, USAKTI memiliki 14 fasilitas yang mendukung konservasi air, di antaranya lubang biopori, sumur resapan, dan penyimpanan air hujan. Seluruh fasilitas ini dipasang di Kampus A dan B, dan akan terus dikembangkan sesuai kebutuhan. Sepanjang tahun akademik 2023/2024, konservasi air dilakukan hingga mencapai 25–50%. Adapun program daur ulang sepanjang tahun akademik 2023/2024 berhasil mengelola air sebanyak 23,4 m³. [WR.1] [WR.2]

To create a healthy water cycle, one of the steps taken is reducing the use of groundwater and strengthening water conservation programs. Currently, USAKTI has 14 facilities supporting water conservation, including biopores, infiltration wells, and rainwater storage systems. All these facilities are installed at Campuses A and B, and will continue to be developed as needed. Throughout the 2023/2024 academic year, water conservation efforts have reached 25–50%. Additionally, the water recycling program managed to recycle 23.4 m³ of water. [WR.1] [WR.2]

INISIATIF PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR

WATER POLLUTION CONTROL INITIATIVES

Dalam mengelola air limbah domestik pada *Sewage Treatment Plant* (STP) di Kampus A dan Kampus B, USAKTI melakukan pengawasan dan pengukuran kandungan beberapa parameter, di antaranya pH, COD, BOD. Sepanjang tahun akademik 2023/2024, hasil pengukuran air limbah domestik tidak melampaui baku mutu dan dipastikan tidak menyebabkan pencemaran badan air. [WR.5]

In managing domestic wastewater at the Sewage Treatment Plants (STP) on Campuses A and B, USAKTI monitors and measures several parameters, including pH, COD, BOD. Throughout the 2023/2024 academic year, the measurements of domestic effluent did not exceed quality standards, ensuring that it did not cause pollution to water bodies. [WR.5]



KENYAMANAN MOBILITAS DI LINGKUNGAN KAMPUS

MOBILITY COMFORT WITHIN THE CAMPUS ENVIRONMENT



Aksesibilitas merupakan kunci untuk mewujudkan lingkungan belajar yang inklusif dan setara bagi semua civitas academica. Untuk itu, kami menyediakan fasilitas yang mendukung kenyamanan dan mulai menerapkan prinsip kesetaraan dan keadilan.

Accessibility is key to creating an inclusive and equitable learning environment for all members of the academic community. To support this, USAKTI provides facilities that enhance mobility comfort while promoting principles of equality and fairness.

Kampus A dan Kampus B telah memiliki jalur pejalan kaki atau pedestrian mulai dari gerbang menuju setiap gedung yang ada di dalam area kampus. Beberapa fasilitas yang dibangun, yaitu: [TR.8]

1. Kanopi untuk melindungi pejalan kaki dari paparan sinar matahari dan hujan
2. Pemisah jalan untuk kendaraan dan jalur pejalan kaki
3. *Ramps* dengan desain untuk pejalan kaki yang membutuhkan perhatian khusus
4. Penerangan lampu jalan dengan sistem otomatis dari intensitas cahaya.

Pada tahun akademik 2023/2024, seluruh kegiatan belajar mengajar dan administrasi telah kembali dilakukan secara luar jaringan (*luring*) atau tatap muka. Kombinasi pembelajaran secara *hybrid* diperlukan untuk menjaga keseimbangan interaksi dan mengoptimalkan efisiensi. Dengan berlakunya proses belajar mengajar *hybrid*, maka terjadi peningkatan populasi kendaraan di sekitar area kampus, demikian pula penggunaan energi, air, dan timbulan limbah.

Campuses A and B have pedestrian pathways connecting the campus gates to each building. Some of the facilities implemented include: [TR.8]

1. Canopies to protect pedestrians from sun exposure and rain
2. Separate pathways for vehicles and pedestrians
3. Ramps designed for pedestrians with special needs
4. Automatic street lighting systems based on light intensity

In the 2023/2024 academic year, all teaching, learning, and administrative activities have resumed in-person, with hybrid learning implemented to maintain interaction balance and optimize efficiency. The return to hybrid learning has resulted in an increase in the number of vehicles around campus, as well as higher energy, water consumption, and waste generation.



Rasio total kendaraan:

Rasio total kendaraan terhadap total populasi kampus pada TA 2023/2024 adalah sebesar 12,9%. [TR.1]

Total vehicle ratio:

The total campus population ratio for the 2023/2024 academic year was 12.9%. [TR.1]

Jumlah Kendaraan | Total Vehicles

Keterangan Description	2023/2024	2022/2023
Jumlah mobil yang aktif digunakan dan dikelola Universitas Total cars entering the campus daily	48	26
Jumlah mobil yang masuk ke kampus setiap hari Total motorcycles entering the campus daily	620	549
Jumlah sepeda motor yang masuk ke kampus setiap hari Total motorcycles entering the campus daily	1.600	976
Total kendaraan Total vehicles	2.268	1.551
Total populasi Total population	17.438	9.876

INISIATIF MENGURANGI EMISI DARI KENDARAAN

PERSONAL VEHICLE EMISSION REDUCTION INITIATIVES

Untuk menciptakan kampus yang ramah, mudah diakses, dan sehat, USAKTI hadir dengan tujuan yang ambisius, seperti mengurangi jumlah kendaraan pribadi, mendorong mobilitas bersama, dan mendorong perubahan perilaku mobilitas staf dan mahasiswa. Untuk mengurangi emisi GRK maupun non-GRK yang dihasilkan dalam area kampus, USAKTI menyediakan kendaraan Zero Emission Vehicles (ZEV) di kampus secara gratis melalui Lembaga Manajemen Kampus (LMK). Kendaraan ini juga diharapkan dapat mempersingkat waktu yang dibutuhkan untuk mobilisasi antar gedung ataupun antar Kampus A dan Kampus B. Dengan jumlah 20 kendaraan ZEV yang dimiliki, rasio antara total jumlah kendaraan ZEV dibandingkan total populasi yaitu 0,2%. [TR.3] [TR.4]

To create a more environmentally friendly, accessible, and healthy campus, USAKTI has set ambitious goals to reduce personal vehicle usage, promote shared transportation, and encourage changes in mobility behavior for both staff and students. To reduce both greenhouse gas (GHG) and non-GHG emissions within the campus, USAKTI provides Zero Emission Vehicles (ZEV) free of charge through the Campus Management Institute (LMK). These vehicles are also intended to decrease travel time between buildings and between Campuses A and B. With a total of 20 ZEVs, the ZEV-to-total campus population ratio was 0.2%. [TR.3] [TR.4]



Kendaraan ZEV | Total ZEVs:



USAKTI memiliki beberapa alternatif transportasi untuk mendukung pengurangan emisi GRK, di antaranya: [TR.7]

1. Kemudahan akses terhadap transportasi umum
Letak Kampus USAKTI berdekatan dengan Halte Transjakarta. Di Kampus A terdapat Halte Transjakarta Halte Busway Grogol Reformasi 1 dan 2 yang merupakan halte transit, sehingga banyak koridor bus yang dilalui. Sementara itu, pada Kampus B terdapat Halte Busway Transjakarta Roxy.

USAKTI has several transportation alternatives to support the reduction of greenhouse gas (GHG) emissions, including: [TR.7]

1. Easy access to public transportation
The USAKTI campus is conveniently located near Transjakarta bus stops. Campus A is close to Grogol Reformasi 1 and 2 Transjakarta Busway stops, which are transit stops for multiple bus corridors. Meanwhile, Campus B is near the Transjakarta Roxy Busway stop.

2. *Car sharing (carpool)*

USAkti memiliki *shuttle bus* bagi seluruh civitas akademika secara gratis. Sampai tahun akademik 2023/2024, terdapat 1 bus dengan kapasitas 19 orang, serta 26 mobil minivan (7 seater) yang aktif digunakan. [TR.2]

3. Program pembatasan parkir

Sistem parkir yang berbayar dan hanya kendaraan terdaftar yang dapat membayar dengan tarif tetap.

4. Penerapan "Agen Parkir" untuk menjamin ketersediaan lahan parkir.

2. Car sharing (carpool)

USAkti provides a free shuttle bus service for the entire academic community. As of the 2023/2024 academic year, there is 1 bus with a capacity of 19 passengers and 26 active minivans (7-seater). [TR.2]

3. Parking Restriction Program

The parking system is paid, and only registered vehicles are allowed to park with a fixed rate.

4. "Parking agents" are employed to ensure the availability of parking spaces.

AREA PARKIR KAMPUS

CAMPUS PARKING AREA

Dengan area parkir seluas 18.534 m² di Kampus A, maka rasio area parkir dibandingkan total area kampus yaitu 1,4%. [TR.5]

With a total parking area of 18,534 m² at Campus A, the ratio of parking area to the total campus area is 1.4%. [TR.5]

Area parkir di Kampus A terbagi menjadi tiga, yaitu:

The parking area at Campus A is divided into three sections:



Lahan parkir untuk mobil

Car parking area:

10.048 m²



Lahan parkir untuk sepeda motor

Motorcycle parking area:

4.000 m²



Basement mobil dan motor

Basement parking for cars and motorcycles:

4.486 m²

Dengan jumlah area parkir tersebut, Kampus A masih belum dapat menampung seluruh kendaraan pribadi. Oleh karena itu, telah dipersiapkan Program Pembatasan Parkir. Program ini telah disiapkan sejak 2019 melalui studi kelayakan, sosialisasi ke perguruan tinggi, pimpinan, dosen, staf, dan mahasiswa. [TR.6]

Campus A's current parking area is insufficient to accommodate all private vehicles. To address this, a Parking Restriction Program was initiated, beginning in 2019, through feasibility studies and outreach with higher education institutions, leadership, faculty, staff, and students. [TR.6]

MEWUJUDKAN TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI BERBASIS KEBERLANJUTAN

REALIZING SUSTAINABLE HIGHER EDUCATION TRIDHARMA



PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN

EDUCATION AND TEACHING

Universitas Trisakti menerapkan pendidikan dan pengajaran yang holistik melalui “One Stop Learning for Sustainable Development” yang menyediakan pendidikan terpadu dan fokus pada dukungan pembangunan berkelanjutan. Program studi di USAKTI dirancang untuk mengintegrasikan prinsip-prinsip keberlanjutan, mendorong mahasiswa untuk memahami dan menerapkan konsep-konsep lingkungan, sosial, tata kelola, dan ekonomi secara komprehensif.

Universitas Trisakti adopts a comprehensive approach to education through its “One Stop Learning for Sustainable Development” initiative, offering integrated education aimed at supporting sustainable development. The university’s programs are designed to incorporate sustainability principles, equipping students with the knowledge to address environmental, social, governance, and economic challenges holistically.

Secara garis besar, mata kuliah dari Fakultas Arsitektur Lanskap dan Teknologi Lingkungan (FALTL) berhubungan langsung dengan keberlanjutan. Selain itu, kami memiliki Program Studi Magister Management Sustainability dan Program Studi Doktor Sustainable Development di bawah Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB). Mata kuliah terkait keberlanjutan juga beraneka ragam dan selalu disesuaikan dengan perkembangan situasi, di antaranya Akuntansi Keberlanjutan, Bisnis dan Teknologi, serta Kewirausahaan.

The Faculty of Landscape Architecture and Environmental Technology (FALTL) offers courses closely aligned with sustainability. Additionally, the Faculty of Economics and Business (FEB) provides a Master's Program in Sustainability Management and a Doctoral Program in Sustainable Development. The sustainability-related courses, including Sustainability Accounting, Business and Technology, and Entrepreneurship, are continuously updated to reflect current trends and developments.

Mata kuliah yang Berhubungan Langsung dengan Konsep Keberlanjutan

Courses Directly Related to Sustainability Concepts

Judul Mata Kuliah Course Title	
Perencanaan Kota City Planning	Pemodelan Teknik Lingkungan Environmental Engineering Modeling
Lingkungan dan Energi Environment and Energy	Kuliah Bisnis Mandiri-Teknik Terapan Independent Business Lecture-Applied Engineering
Pemetaan dan Sistem Informasi Geografis Mapping and GIS	Hukum Lingkungan Environmental law
Epidemiologi dan Kesehatan Lingkungan Epidemiology and Environmental Health	Pendaftaran Tanah Land Registration
Sistem Penyediaan Air Minum Drinking Water Supply System	Kewirausahaan Entrepreneurship
Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum Drinking Water Treatment Building Planning	Hukum Kemanusiaan dan Pengungsi Humanitarian and Refugee Law
Sistem Pembuangan Limbah dan Drainase Sewerage and Drainage System	Hukum Air dan Perikanan Law of Water and Fisheries
Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Limbah Wastewater Treatment Building Planning	Hukum Kehutanan Forestry Law
Pengolahan Limbah Industri Industrial Waste Treatment	Hukum Pertambangan Mining Law
Pengelolaan Limbah Waste Management	Hukum Telematika Telematics Law
Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Management of Hazardous Wastes and Toxic	Hukum Teknologi Informasi dan Komunikasi ITT Law
Manajemen Kualitas Lingkungan Environmental Quality Management	Wirausaha Berbasis Teknologi Technology Based Entrepreneur

Judul Mata Kuliah Course Title	
Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Environmental Impact Analysis	Mesin Konversi Energi I Energy Conversion Machine I
Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja Occupational Health and Safety Management	Mesin Konversi Energi II Energy Conversion Machine II
Teknik Pengolahan dan Pemrosesan Akhir Sampah Waste Processing and Final Processing Techniques	Sejarah Seni Rupa Indonesia History of Indonesian Fine Arts
Polusi Udara Air pollution	Seni Batik Batik Art
Teknik Pengendalian Polusi Udara Air Pollution Control Techniques	Pencitraan Digital Digital Imaging
Pengelolaan Sumber Daya Air Water Resources Management	Metode Penciptaan Seni Art Creation Method
Perencanaan Sistem Lingkungan Perkotaan Urban Environmental System Planning	Eksperimen Kreatif Creative Experiment
Energi Baru dan Terbarukan New and Renewable Energy	Apresiasi Seni dan Desain Art and Design Appreciation
Konservasi Lingkungan Environmental Conservation	Faktor Manusia Human Factor
Ekonomi Lingkungan Environmental Economics	Psikologi Sosial Social Psychology
Audit Lingkungan Environmental Audit	Desain Kemasan Packaging Design
Teknik Remediasi Remediation Techniques	Manajemen Sumber Daya Manusia yang Berkelanjutan Sustainable Human Capital Management
Bioteknologi Biotechnology	Manajemen Pemasaran Berkelanjutan Sustainable Marketing Management
Hukum Lingkungan Environmental law	Manajemen Strategis untuk Bisnis Berkelanjutan Strategic Management for Sustainable Business
Produksi Bersih Clean Production	Ekonomi Lingkungan dan Isu-isu Global Environmental Economics and Global issues
Manajemen Sumber Daya Tanah Soil Resource Management	

Hingga akhir tahun akademik 2023/2024, jumlah mata kuliah yang tersedia di USAKTI dari seluruh fakultas mencapai 2.983 unit. Semua mata kuliah ini secara terintegrasi berkaitan langsung dan tidak langsung pada pencapaian keberlanjutan. Adapun 1.490 mata kuliah dari setiap fakultas berkaitan langsung dengan silabus Universitas dan mendukung peta jalan penelitian keberlanjutan. Dengan demikian, total rasio mata kuliah keberlanjutan dibandingkan total seluruh mata kuliah sebesar 0,49. [ED.1]

By the end of the 2023/2024 academic year, USAKTI offered a total of 2,983 courses across all faculties, with each course contributing, either directly or indirectly, to the goal of sustainability. Of these, 1,490 courses were directly aligned with the university's syllabus and support the sustainability research roadmap. This resulted in a sustainability course ratio of 0.49 compared to the total course offerings. [ED.1]



Di luar kegiatan belajar mengajar, USAKTI memiliki beberapa portal yang memberikan informasi tentang program-program keberlanjutan, di antaranya: [ED.6]

1. <https://lppm.trisakti.ac.id/tsc/en/>
2. <https://s3sustainable.feb.trisakti.ac.id/>

Outside of its teaching and learning activities, USAKTI provides several portals that offer information on sustainability programs, including: [ED.6]

1. <https://lppm.trisakti.ac.id/tsc/en/>
2. <https://s3sustainable.feb.trisakti.ac.id/>

PENELITIAN YANG MENDUKUNG KEBERLANJUTAN

RESEARCH SUPPORTING SUSTAINABILITY

Dalam melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi, Universitas Trisakti melakukan berbagai penelitian yang berfokus pada pengembangan solusi berkelanjutan di berbagai bidang. Penelitian ini mencakup inovasi di sektor energi terbarukan, pengelolaan sumber daya alam, serta teknologi ramah lingkungan.

In fulfilling the Tridharma of Higher Education, Universitas Trisakti undertakes various research initiatives aimed at developing sustainable solutions across diverse fields. These efforts focus on innovations in renewable energy, natural resource management, and environmentally friendly technologies.



Kami memiliki Peta Jalan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan fokus pada empat bidang unggulan yaitu *Green Energy*, *Green Urban Environment*, *Green Society* dan *Green Healthy Life*.

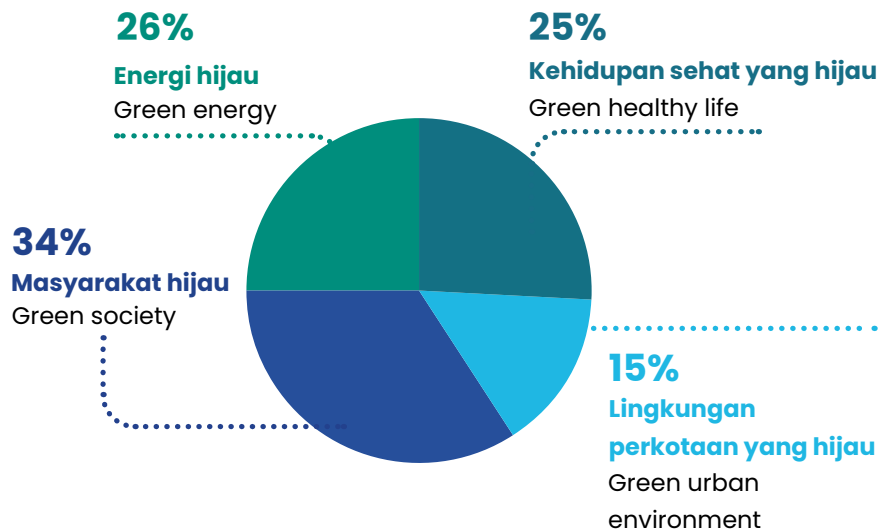
Universitas Trisakti has a Research and Community Service (PKM) Roadmap centered on four key areas: Green Energy, Green Urban Environment, Green Society, and Green Healthy Life.

Peta jalan penelitian telah diadopsi oleh masing-masing fakultas sesuai dengan bidang penelitian dan kegiatan PKM. Rasio total dana penelitian yang berhubungan dengan keberlanjutan dibandingkan dengan total dana penelitian seluruhnya adalah 1:1. Sampai dengan tahun akademik 2023/2024, sebanyak 96,5% penelitian telah melibatkan mahasiswa. [ED.2]

Each faculty has integrated this research roadmap into their respective fields and PKM activities. Funding for sustainability-related research has a 1:1 ratio, and as of the 2023/2024 academic year, 96.5% of the research projects have included student participation. [ED.2]

Sebaran Penelitian berdasarkan Bidang Unggulan

Research Distribution by Key Areas



Sebaran Penelitian berdasarkan Rumpun Penelitian

Research Distribution by Research Cluster

Mitigasi bencana bangunan bangunan & lingkungan

Building & environmental disaster mitigation

4,0%

Pengembangan hukum & keberlanjutan masyarakat

Legal development & sustainability community

18,1%

Rekayasa/teknologi ramah lingkungan

Green engineering/technology

23,6%

Desain hijau & ruang layak huni

Green design & livable space

29,6%

Perilaku kesehatan

Health behavior

12,2%

Diagnostik

1,5%

Pengobatan presisi

Precision medicine

4,0%

Obat, suplemen & produk biologi

Drugs, supplements & biological products

7,0%

Sebaran Penelitian berdasarkan Rencana Induk Riset Nasional (RIRN)

Research Distribution Based on the National Research Master Plan (RIRN)

Teknologi pertahanan keamanan

Defense and security technology

1,0%

Penciptaan & pemanfaatan energi terbarukan

Renewable energy creation & utilization

9,5%

Material maju

Advanced materials

15,6%

Teknologi & manajemen transportasi

Transportation technology & management

6,0%

Teknologi informasi & komunikasi

Information & communication technology

6,0%

Penanggulangan bencana

Disaster management

5,5%

Sos-hum, seni budaya, pendidikan

Socio-humanities, cultural arts, education

33,7%

Kemandirian pangan

Food self-sufficiency

0,5%

Teknologi kesehatan & obat

Health & medicine technology

22,2%

Kemaritiman

Maritime Affairs

0,0%

Sebaran Penelitian berdasarkan Tujuan Pembangunan Keberlanjutan (TPB) Research Distribution Based on the Sustainable Development Goals (SDGs)



Sebaran Dukungan Kerjasama/Mitra Penelitian Research Partnership Distribution

Tidak ada kerjasama penelitian

No research collaboration

76,0%

Kerjasama penelitian luar negeri

International research collaboration

5,0%

Kerjasama penelitian dalam negeri

Domestic research collaboration

15,0%

Dukungan pendanaan in cash atau in kind dari kerjasama penelitian dalam negeri atau luar negeri

Funding support in cash or in-kind from domestic or international research collaboration

4,0%

Kegiatan penelitian didukung oleh berbagai sumber pendanaan, termasuk dana internal Fakultas, dana internal Universitas, perolehan hibah dalam negeri dan hibah luar negeri.

Research activities are supported by various funding sources, including internal faculty funds, internal university funds, domestic grants, and international grants.



PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) YANG MENDUKUNG KEBERLANJUTAN

COMMUNITY SERVICE (PKM) THAT SUPPORTS SUSTAINABILITY

Program-program PKM dirancang untuk memberikan solusi praktis dan inovatif yang mendukung prinsip keberlanjutan, mengurangi dampak negatif lingkungan, dan meningkatkan kesejahteraan komunitas lokal. Melalui kolaborasi antar dosen, mahasiswa, dan masyarakat, USAKTI menyelenggarakan berbagai kegiatan seperti pelatihan, penyuluhan dan penerapan teknologi ramah lingkungan. [ED.10]

PKM programs are designed to provide practical and innovative solutions that support sustainability principles, reduce negative environmental impacts, and enhance the well-being of local communities. Through collaboration among faculty, students, and the community, USAKTI organizes various activities such as training sessions, outreach initiatives, and the implementation of environmentally friendly technologies. [ED.10]

Jumlah PKM berdasarkan Bentuk Program (Implementasi SN DIKTI Pasal 59 Tahun 2020 tentang PKM)

Total PKM by Program Type (Implementation of SN DIKTI Article 59 of 2020 on PKM)

Pelayanan kepada masyarakat Community Service	41,0%
Peningkatan kapasitas masyarakat Capacity Building for Communities	21,0%
Penerapan IPTEK sesuai kepakaran Application of Science and Technology according to expertise	22,0%
Pemberdayaan masyarakat Community Empowerment	16,0%

Jumlah PKM berdasarkan Pertimbangan Program (Implementasi SN DIKTI Pasal 59 Tahun 2020 tentang PKM)

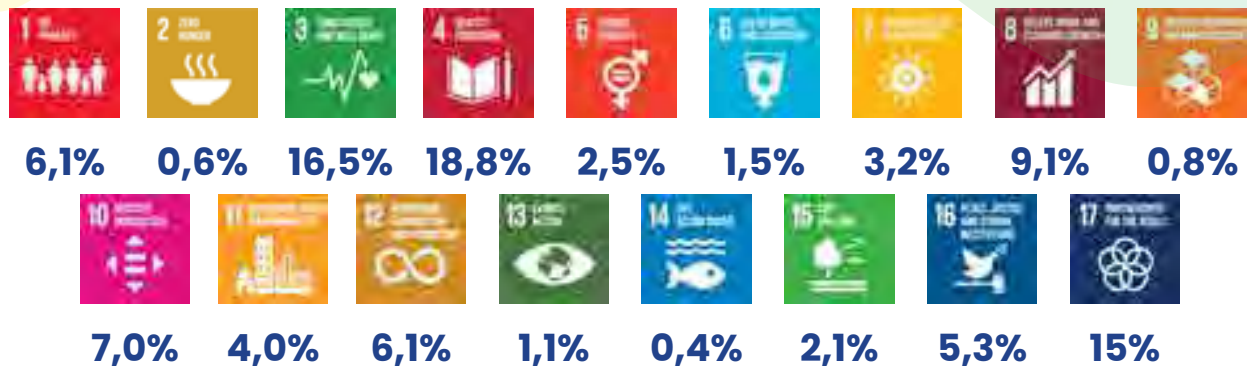
Total PKM by Program Consideration (Implementation of SN DIKTI Article 59 of 2020 on PKM)

Standar mutu Quality standards	24,0%
Keselamatan kerja Occupational safety	14,0%
Kesehatan Health	19,0%
Kenyamanan Comfort	16,0%
Keamanan pelaksana masyarakat dan lingkungan Safety for community implementers and the environment	24,0%



Jumlah PKM berdasarkan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)

Total PKM Based on the Sustainable Development Goals (SDGs)



Kegiatan PKM didukung oleh berbagai sumber pendanaan, termasuk dana internal Fakultas, dana internal Universitas, perolehan hibah dalam negeri dan hibah luar negeri.

PKM activities are supported by various funding sources, including internal faculty funds, internal university funds, domestic grants, and international grants.



PUBLIKASI

PUBLICATIONS

Total publikasi ilmiah yang berkaitan dengan topik keberlanjutan pada tahun akademik 2023/2024 mencapai 1.009 publikasi dalam jurnal ilmiah, sehingga rata-rata pada 3 tahun terakhir yaitu 819 publikasi. [ED.3]

The total number of scientific publications on sustainability for the 2023/2024 academic year reached 1,009 in scientific journals, resulting in an average of 819 publications over the past three years. [ED.3]

Publikasi Publication	2023/2024
Publikasi dalam Jurnal Internasional Bereputasi Publications in Reputable International Journals	100
Publikasi dalam Jurnal Internasional Publications in International Journals	75
Publikasi dalam Jurnal Nasional Terakreditasi Publications in Accredited National Journals	345
Publikasi dalam Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi Publication in Non-accredited National Journals	489

Hak Kekayaan Intelektual Intellectual Properties	2023/2024
Hak Cipta Copy Rights	730
Hak Desain Industri Industrial Designs Rights	
Hak Paten Patents Rights	
Hak Merek Brand Rights	



SINERGI INTERNASIONAL DALAM MEWUJUDKAN KEBERLANJUTAN

INTERNATIONAL SYNERGY IN ACHIEVING SUSTAINABILITY

Sinerji internasional memainkan peran penting dalam mewujudkan tujuan keberlanjutan. Melalui kolaborasi lintas negara, berbagai pihak dapat berbagi pengetahuan, teknologi, dan sumber daya, sehingga dapat mempercepat pencapaian tujuan berkelanjutan.

Pada tahun akademik 2023/2024, USAKTI menjadi salah satu anggota konsorsium Empowering Transdisciplinary Collaboration and Green Entrepreneurial Education Towards Sustainable Campus in Indonesia (EcoGREEN) bersama dengan lima Universitas dari Indonesia lainnya dan dua Universitas dari Eropa yaitu Universitas Wageningen Belanda dan Universitas Hasselt Belgia. Program tersebut berlangsung mulai dari 2023 – 2025 di bawah program Erasmus*.

Selain itu, USAKTI memiliki program PKM Internasional yang diakui dalam mata ajaran Kuliah Usaha Mandiri Ilmu Teknologi Terapan (KUM-ITT). Kegiatan ini bekerja sama dengan Universitas Kitakyushu Jepang. Selama 10 hari, sebanyak 18 mahasiswa dan 4 Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) USAKTI melakukan berbagai macam kegiatan mulai dari *sharing knowledge* tentang implementasi keberlanjutan di Kota Kitakyushu, menghadiri sekolah dasar untuk mengajarkan budaya Indonesia, dan melakukan perapihan lingkungan di Eco-Masjid di Kitakyushu.

Fakultas Kedokteran Gigi (FKG) juga melanjutkan MoA dengan College of Dentistry Chosun University, Korea. Penandatanganan MoA dilakukan pada 4 Desember 2023. Kerja sama ini diharapkan dapat meningkatkan kegiatan keberlanjutan di bidang akademik, melalui pertukaran dosen tamu, pertukaran mahasiswa, dan kegiatan sosial.

Pada tahun 2024, USAKTI berinisiatif melakukan program pertukaran pelajar dengan POSTECH di

International synergy plays a crucial role in achieving sustainability goals. Through cross-border collaboration, various parties can share knowledge, technology, and resources, thereby accelerating the attainment of sustainable objectives.

In the 2023/2024 academic year, USAKTI became a member of the “Empowering Transdisciplinary Collaboration and Green Entrepreneurial Education Towards Sustainable Campus in Indonesia” (EcoGREEN) consortium alongside five other Indonesian universities and two European universities: Wageningen University in the Netherlands and Hasselt University in Belgium. This program will run from 2023 to 2025 under the Erasmus+ initiative.

Additionally, USAKTI has an internationally recognized PKM program as part of the Independent Study Course in Applied Science and Technology (KUM-ITT). This activity is conducted in partnership with Kitakyushu University in Japan. Over the course of 10 days, 18 students and 4 field supervisors from USAKTI participated in various activities, including knowledge sharing on sustainability practices in Kitakyushu, teaching Indonesian culture at a local elementary school, and engaging in environmental clean-up efforts at the Eco-Mosque in Kitakyushu.

The Faculty of Dentistry (FKG) also renewed its MoA with the College of Dentistry at Chosun University in Korea, with the signing taking place on December 4, 2023. This partnership aims to enhance sustainability initiatives through guest lecturer exchanges, student exchanges, and joint social activities.

In 2024, USAKTI launched the “Global Young Leaders: POSTECH Student Exchange Program”

Korea Selatan yang bertajuk “Global Young Leaders: POSTECH Student Exchange Program”. Program ini dirancang untuk mahasiswa program sarjana yang memiliki ketertarikan dalam bidang *science, technology, engineering* dan *mathematics* (STEM) yang didanai oleh Posco Holdings dan Pohang University of Science and Technology (POSTECH). Peserta terlibat dalam kursus, mendapatkan peluang penelitian di POSTECH, dan mempelajari budaya Korea. [ED.9]

in partnership with Pohang University of Science and Technology (POSTECH) and Posco Holdings in South Korea. This program is designed for undergraduate students interested in science, technology, engineering, and mathematics (STEM). Participants engage in courses, conduct research at POSTECH, and experience Korean culture. [ED.9]

MENINGKATKAN KEHIDUPAN KAMPUS DENGAN KEGIATAN BUDAYA

ENHANCING CAMPUS LIFE THROUGH CULTURAL ACTIVITIES

Paduan Suara Mahasiswa Universitas Trisakti (PSMUT) Berhasil Raih Kemenangan di Ajang Borneo International Choir Festival (Borneo ICF)

Universitas Trisakti Student Choir (PSMUT) Achieves Victory at the Borneo International Choir Festival (Borneo ICF)

PSMUT berhasil meraih Juara 1 pada Live Choir Competition dan Absolut Winner (Juara Umum) di ajang Borneo International Choir Festival (Borneo ICF) tahun 2024.

PSMUT won 1st place in the Live Choir Competition and was named Absolute Winner (Overall Champion) at the Borneo International Choir Festival (Borneo ICF) in 2024.

Meningkatkan kehidupan kampus melalui berbagai kegiatan budaya merupakan langkah efektif untuk memperkaya pengalaman mahasiswa dan membangun komunitas yang inklusif. Dengan melaksanakan berbagai kegiatan budaya, USAKTI tidak hanya menyediakan *platform* bagi mahasiswa untuk mengekspresikan kreativitas, tetapi dapat memperkuat ikatan sosial dan memperkenalkan beragam perspektif.

Unit Budaya yang berada di bawah Pusat Budaya Kantor Urusan Internasional, Kerja Sama dan Kebudayaan (KUIKK) berfungsi sebagai layanan pembinaan budaya bangsa di dalam kampus yang bersifat edukatif bagi mahasiswa, dosen, dan karyawan. Selain itu, unit ini juga memberikan layanan ke publik bagi masyarakat luar kampus.

Enhancing campus life through various cultural activities is an effective way to enrich student experiences and build an inclusive community. By organizing a variety of cultural events, USAKTI not only provides a platform for students to express their creativity but also strengthens social bonds and introduces diverse perspectives.

The Culture Unit, part of the Cultural Center within the Office of International Affairs, Cooperation, and Culture (KUIKK), facilitates national cultural enrichment on campus. It provides educational services for students, faculty, staff, and the broader community.

Fungsi Unit Budaya USAKTI yaitu: [ED.8]

1. Menjembatani kerjasama seni dan budaya antara Universitas Trisakti dengan berbagai Institusi, Kementerian, Lembaga, dan Kedutaan di antaranya:
 - a. Pameran Topeng dan Lukisan Kerja Sama dengan Kedutaan,
 - b. Pemutaran Film Kerja Sama dengan Kedutaan,
 - c. Pertunjukan Musik dan Tarian Kerja Sama dengan Kedutaan,
2. Berfungsi sebagai wadah untuk kegiatan *Summer Camp* yang diadakan oleh berbagai universitas di luar negeri, yang ingin bekerjasama dengan Universitas Trisakti.
3. Membantu peningkatan kreativitas warga kampus dalam rangka menghadapi pensiun, dalam bentuk pelatihan seni (kursus membuat batik, kursus membuat barang-barang *recycle*, kursus menggambar, kursus melukis, dll) sehingga dapat berguna bagi kehidupan para pensiun kelak.
4. Membantu peningkatan kreativitas warga kampus dalam:
 - a. Seni tari: meliputi jenis tari tradisional dan modern
 - b. Seni musik: musik daerah maupun musik internasional,
 - c. Seni vokal: pelatihan untuk jenis solo dan paduan suara.

The functions of the USAKTI Culture Unit include: [ED.8]

1. Facilitating artistic and cultural collaborations between Universitas Triksati and various institutions, ministries, organizations, and embassies, such as:
 - a. Mask and Painting Exhibitions in partnership with embassies
 - b. Film Screenings in collaboration with embassies
 - c. Music and Dance Performances with embassy partners
2. Serving as a venue for summer camp activities hosted by international universities collaborating with Universitas Triksati.
3. Enhancing the creativity of campus residents through arts training (batik-making courses, recycling crafts, drawing and painting courses) to prepare them for post-retirement activities.
4. Fostering creativity in:
 - a. Dance: including traditional and modern styles
 - b. Music: regional and international genres
 - c. Vocal Arts: training for solo and choir performances.

MEWUJUDKAN KEPEDULIAN LINGKUNGAN MELALUI KEGIATAN KAMPUS

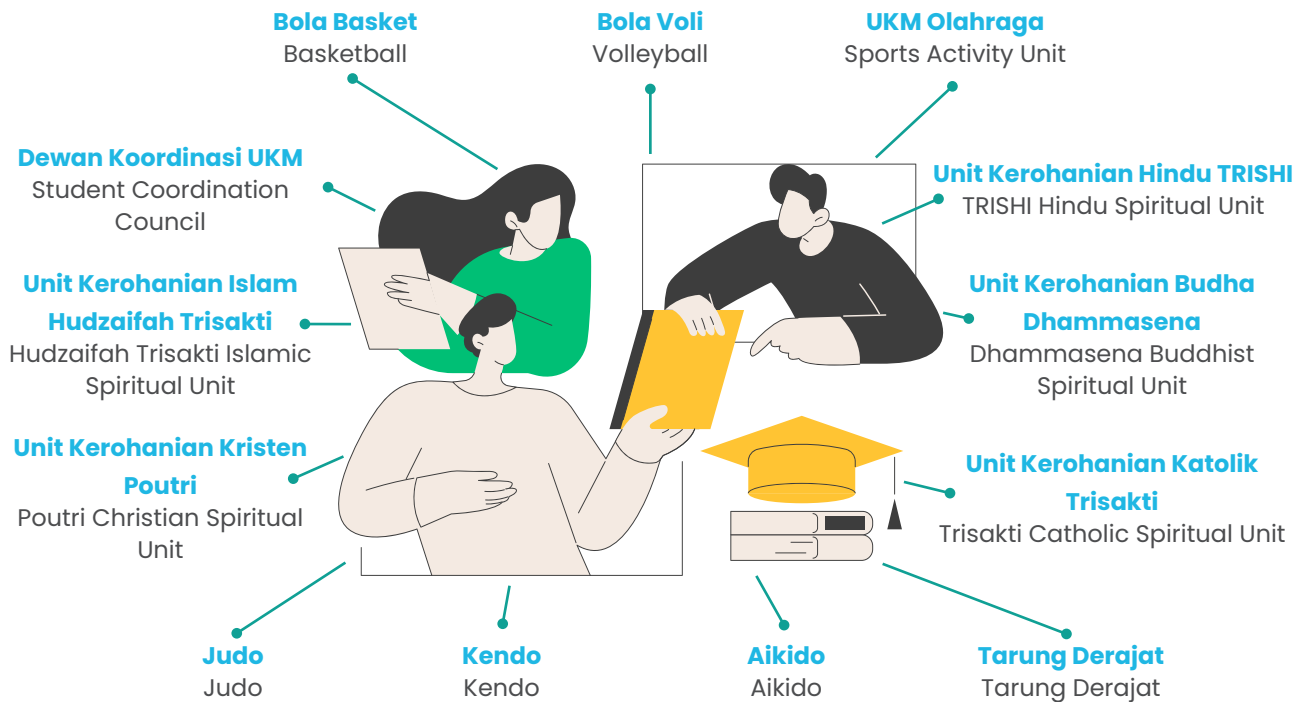
FOSTERING ENVIRONMENTAL AWARENESS THROUGH CAMPUS ACTIVITIES

Keterlibatan kampus sebagai salah satu upaya keberlanjutan melalui acara-acara lingkungan merupakan strategi penting dalam meningkatkan kesadaran dan aksi terhadap isu-isu lingkungan. Hingga akhir tahun akademik 2023/2024, total kegiatan terkait keberlanjutan yang diselenggarakan adalah 12. [ED.4]

Campus involvement in environmental events is a crucial strategy for enhancing awareness and action on environmental issues. As of the end of the 2023/2024 academic year, 12 sustainability-related activities were organized. [ED.4]

Universitas Trisakti memiliki 30 organisasi mahasiswa di tingkat universitas dan 24 himpunan mahasiswa di tingkat fakultas. Sementara itu, kami juga memiliki 13 Unit Kegiatan Mahasiswa yaitu:

Universitas Trisakti has 30 student organizations university-level organizations and 24 faculty-level student associations. Additionally, we have 13 Student Activity Units, which include:



Kegiatan Kementerian Lingkungan Hidup dan Universitas Trisakti [ED.5]

1. Forum Diskusi Green Campus "Road to Sustainable Green Campus through Evaluation" dengan narasumber dari Koordinator Pengukuran UI GreenMetric dan Expert Member of Data, System and IT UI GreenMetric.
2. Jakarta Green Tour Trisakti 2023 mengajak sivitas akademis untuk mempelajari dan mengetahui penerapan sistem kota hijau yang baik. Dalam kegiatan ini para mahasiswa berkeliling tempat-tempat yang menerapkan konsep Sustainable City di kota Jakarta, seperti menggunakan transportasi umum, pasar ramah lingkungan, sistem pengolahan sampah, dan bangunan pengolahan air limbah kota Jakarta.

Activities of the Ministry of Environment and Universitas Trisakti [ED.5]

1. Green Campus Discussion Forum on "Road to Sustainable Green Campus through Evaluation" featuring speakers from the UI GreenMetric Measurement Coordinator and Expert Member of Data, System, and IT at UI GreenMetric.
2. The Jakarta Green Tour Trisakti 2023 event engaged the academic community in learning about and understanding the implementation of effective green city systems. Students visited various locations in Jakarta that exemplify sustainable city concepts, including public transportation systems, eco-friendly markets, waste management facilities, and municipal wastewater treatment plants.

START-UP UNIVERSITAS TRISAKTI

UNIVERSITAS TRISAKTI START-UPS

Hingga akhir tahun akademik 2023/2024, USAKTI memiliki 1 *start-up*, yang semuanya dikembangkan dengan tujuan untuk menciptakan wirausaha baru yang fokus pada tujuan pembangunan berkelanjutan. USAKTI berupaya membangun ekosistem kewirausahaan ini, berkolaborasi dengan banyak industri dan institusi. Melalui program pelatihan, inkubasi, dan bimbingan, kami menyiapkan fondasi bagi mahasiswa untuk mengembangkan ide-ide bisnis yang berkelanjutan di masa depan. Kami berharap pada tahun akademik 2024/2025, USAKTI dapat memiliki *start-up* yang lebih berkembang sebagai wujud nyata dalam mendorong inovasi dan kewirausahaan yang berkelanjutan. [ED.11]

As of the end of the 2023/2024 academic year, USAKTI established 1 start-ups, all aimed at creating new entrepreneurs focused on sustainable development goals. USAKTI is committed to building this entrepreneurial ecosystem through collaborations with various industries and institutions. Through training programs, incubation, and mentoring, the university lays the foundation for students to develop sustainable business ideas for the future. The goal is to have more advanced start-ups in the 2024/2025 academic year as a tangible effort to promote sustainable innovation and entrepreneurship. [ED.11]



LEMBAR UMPAN BALIK

FEEDBACK FORM

Pertanyaan Questions	Setuju Agree	Tidak Setuju Disagree
Laporan ini telah memberikan informasi yang bermanfaat mengenai kinerja ekonomi, sosial, dan lingkungan Universitas. This report has provided useful information regarding the economic, social and environmental performance of the University.		
Data dan informasi yang diungkapkan mudah dipahami, lengkap, transparan, dan berimbang. The data and information disclosed is easy to understand, complete, transparent and balanced.		
Data dan informasi yang disajikan berguna dalam pengambilan keputusan. The data and information presented is useful in decision making.		
Laporan ini menarik dan mudah dibaca. This report is interesting and easy to read.		

Mohon berikan komentar/saran/usulan bagi laporan ini.

Please provide comments/advice/suggestions for this report.

Nama | Name :

Pekerjaan | Occupation :

Institusi/Perusahaan | Institution/Company :

Kontak (telepon/email) | Contact (telephone/email) :

Kategori Pemangku Kepentingan | Stakeholder Categories

Mahasiswa | Students

Dosen | Lecturer

Karyawan | Employee

Yayasan | Foundation

Mitra Kerja | Work Partner

Media Massa | Mass Media

Masyarakat | Community

Lain-lain, sebutkan | Others, please specify

Saran dan Tanggapan | Suggestions and Feedback

.....

.....

.....

Saran dan tanggapan yang Anda berikan dapat dikirimkan melalui:

Your suggestions and feedback can be sent to:

email: hernani@trisakti.ac.id

LAMPIRAN

APPENDIX

Daftar Website per fakultas untuk mengakses jumlah mata kuliah yang berhubungan dengan keberlanjutan:

1. <https://s1hukum.trisakti.ac.id/kurikulum-operasional/>
2. <https://s2hukum.trisakti.ac.id/kurikulum/>
3. <https://s3hukum.trisakti.ac.id/kurikulum-dih/>
4. <https://ep.feb.trisakti.ac.id/akademik/kurikulum/>
5. <https://mj.feb.trisakti.ac.id/kurikulum-operasional-manajemen-2021-2022/>
6. <https://ak.feb.trisakti.ac.id/>
7. <https://me.feb.trisakti.ac.id/>
8. <https://mm.feb.new.trisakti.ac.id/>
9. <https://maksi.feb.new.trisakti.ac.id/download/>
10. <https://dokter-akuntansi.feb.new.trisakti.ac.id/kurikulum/>
11. <https://ief.feb.new.trisakti.ac.id/tentang/kurikulum/>
12. <https://servicemanagement.feb.new.trisakti.ac.id/kurikulum/>
13. <https://s3kebijakanpublik.feb.new.trisakti.ac.id/>
14. <https://sarjanaterapan.feb.new.trisakti.ac.id/kurikulum/>
15. <https://d3asp.feb.new.trisakti.ac.id/kurikulum/>
16. <https://d3pajak.feb.new.trisakti.ac.id/kurikulum/>
17. <https://d3mice.feb.new.trisakti.ac.id/kurikulum/>
18. <https://d3kps.feb.new.trisakti.ac.id/kurikulum/>
19. <https://fk.trisakti.ac.id/pendidikan/prodi-kedokteran/>
20. <https://fk.trisakti.ac.id/pendidikan/prodi-profesi-dokter/>
21. <https://pendidikan-doktergigi.trisakti.ac.id/>
22. <https://profesi-doktergigi.trisakti.ac.id/>
23. <https://magister-kedokterangigi.trisakti.ac.id/>
24. <https://spesialis-konservasigigi.trisakti.ac.id/>
25. <https://arsitektur.ftsp.trisakti.ac.id/kurikulum-struktur-kurikulum/>
26. <https://sipil.ftsp.trisakti.ac.id/capaian-pembelajaran/>

List of websites per faculty to access the number of sustainability-related courses:

27. <https://magister-arsitektur.ftsp.trisakti.ac.id/struktur-kurikulum/>
28. <https://magister-sipil.ftsp.trisakti.ac.id/kurikulum-2/>
29. <https://mesin.fti.trisakti.ac.id/akademik/kurikulum/>
30. <https://elektro.fti.trisakti.ac.id/kurikulum/>
31. <https://industri.fti.trisakti.ac.id/kurikulum-kurikulum-2/>
32. <https://informatika.fti.trisakti.ac.id/akademik/distribusi-mata-kuliah/>
33. <https://sistem-informasi.fti.trisakti.ac.id/akademik/distribusi-mata-kuliah/>
34. <https://magister-mesin.fti.trisakti.ac.id/akademik/kurikulum/>
35. <https://magister-elektro.fti.trisakti.ac.id/akademik/daftar-mata-kuliah/>
36. <https://magister-industri.fti.trisakti.ac.id/akademik/kurikulum/>
37. <https://perminyakan.ftke.trisakti.ac.id/tentang/sistem-pendidikan/>
38. <https://geologi.ftke.trisakti.ac.id/tentang/sistem-pendidikan/>
39. <https://pertambangan.ftke.trisakti.ac.id/>
40. <https://magister-perminyakan.ftke.trisakti.ac.id/>
41. <https://lansekap.faltl.trisakti.ac.id/>
42. <https://lingkungan.faltl.trisakti.ac.id/kurikulum/distribusi-mata-kuliah/>
43. <https://planologi.faltl.trisakti.ac.id/tentang/sistem-pendidikan/>
44. <https://interior.fsrds.trisakti.ac.id/tentang/kurikulum/>
45. <https://produk.fsrds.trisakti.ac.id/tentang/kurikulum/>
46. <https://dkv.fsrds.trisakti.ac.id/tentang/kurikulum/>
47. <https://fotografi.fsrds.trisakti.ac.id/tentang/kurikulum/>
48. <https://magister-desain.fsrds.trisakti.ac.id/akademik/kurikulum-2021/>

REFERENSI UI GREENMETRIC

UI GREENMETRIC REFERENCES

No	Indikator Indicator	Halaman Page
1	Penataan & Infrastruktur (SI) Setting & Infrastructure (SI)	
	SI1 Rasio luas ruang terbuka terhadap total luas lahan yang ada SI1 The ratio of open space area to the total are	28
	SI2 Luas area kampus yang tertutup vegetasi hutan SI2 Total area on campus covered in forest vegetation	28
	SI3 Total luas area di kampus yang tertutup vegetasi tanaman SI3 Total area on campus covered in planted vegetation	29
	SI4 Luas total area di kampus untuk resapan air selain hutan dan vegetasi yang ditanam SI4 Total area on campus for water absorption besides the forest and planted vegetation	29
	SI5 Total luas ruang terbuka dibagi dengan total populasi kampus SI5 The total open space area divided by the total campus population	28
	SI6 Persentase anggaran universitas untuk upaya keberlanjutan SI6 Percentage of university budget for sustainability efforts	29
	SI7 Persentase kegiatan operasi dan pemeliharaan bangunan dalam periode satu tahun SI7 Percentage of operation and maintenance activities of building in one year period	29
	SI8 Fasilitas kampus untuk penyandang disabilitas, berkebutuhan khusus, dan/atau bersalin SI8 Campus facilities for disabled, special needs, and/or maternity care	30
	SI9 Fasilitas keamanan dan keselamatan SI9 Security and safety facility	31
	SI10 Fasilitas infrastruktur kesehatan untuk kesejahteraan mahasiswa, akademisi, dan staf administrasi SI10 Health infrastructure facilities for students, academics, and administrative staff's wellbeing	31
	SI11 Konservasi: tanaman (flora), hewan (fauna), atau satwa liar, sumber daya genetik untuk pangan dan pertanian yang diamankan dalam fasilitas konservasi jangka menengah atau panjang SI11 Conservation: plant (flora), animal (fauna), or wildlife, genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities	29
2	Energi & Perubahan Iklim (EC) Energy & Climate Change (EC)	
	EC1 Penggunaan peralatan hemat energi EC1 Energy-efficient appliances usage	33
	EC2 Penerapan smart building EC2 Smart building implementation	36
	EC3 Jumlah sumber energi terbarukan di kampus EC3 Number of renewable energy sources on campus	34
	EC4 Total penggunaan listrik dibagi dengan total populasi kampus (kWh per orang) EC4 Total electricity usage divided by total campus' population (kWh per person)	34
	EC5 Rasio produksi energi terbarukan dibagi dengan total penggunaan energi per tahun EC5 The ratio of renewable energy production divided by total energy usage per year	35

No	Indikator Indicator	Halaman Page
	EC6 Elemen-elemen implementasi bangunan hijau yang tercermin dalam semua kebijakan pembangunan dan renovasi EC6 Elements of green building implementation as reflected in all construction and renovation policies	36
	EC7 Program pengurangan emisi gas rumah kaca EC7 Greenhouse gas emission reduction program	37
	EC8 Total jejak karbon dibagi dengan total populasi kampus (metrik ton per orang) EC8 Total carbon footprint divided by total campus' population (metric tons per person)	37
	EC9 Jumlah program inovatif dalam bidang energi dan perubahan iklim EC9 Number of the innovative program(s) in energy and climate change	28
	EC10 Program universitas yang berdampak pada perubahan iklim EC10 Impactful university program(s) on climate change	41
3	Limbah (WS) Waste (WS)	
	WS1 Program 3R (Reduce, Reuse, Recycling) untuk limbah universitas WS1 3R (Reduce, Reuse, Recycling) program for university's waste	43
	WS2 Program untuk mengurangi penggunaan kertas dan plastik di kampus WS2 Program to reduce the use of paper and plastic on campus	45
	WS3 Pengolahan sampah organik WS3 Organic waste treatment	44
	WS4 Pengolahan limbah anorganik WS4 Inorganic waste treatment	44
	WS5 Pengolahan limbah beracun WS5 Toxic waste treatment	44
	WS6 Pembuangan air limbah WS6 Sewage disposal	46
4	Air (WR) Water (WR)	
	WR1 Program & implementasi konservasi air WR1 Water conservation program & implementation	49
	WR2 Implementasi program daur ulang air WR2 Water recycling program implementation	49
	WR3 Penggunaan peralatan hemat air WR3 Water-efficient appliances usage	48
	WR4 Konsumsi air yang telah diolah WR4 Consumption of treated water	47
	WR5 Pengendalian pencemaran air di area kampus WR5 Water pollution control in the campus area	49
5	Transportasi (TR) Transportation (TR)	
	TR1 Jumlah total kendaraan (mobil dan motor) dibagi dengan total populasi kampus TR1 The total number of vehicles (cars and motorcycles) divided by the total campus' population	51

No	Indikator Indicator	Halaman Page
	TR2 Layanan antar-jemput TR2 Shuttle services	53
	TR3 Kebijakan Kendaraan Nol Emisi (ZEV) di dalam kampus TR3 Zero-Emission Vehicles (ZEV) policy on campus	52
	TR4 Jumlah total Kendaraan Nol Emisi (ZEV) dibagi dengan total populasi kampus TR4 The total number of Zero-Emission Vehicles (ZEV) divided by the total campus population	52
	TR5 Rasio area parkir di darat terhadap total luas area kampus TR5 The ratio of the ground parking area to the total campus' area	53
	TR6 Program untuk membatasi atau mengurangi area parkir di kampus selama 3 tahun terakhir (dari tahun 2020 hingga 2022) TR6 Program to limit or decrease the parking area on campus for the last 3 years (from 2020 to 2022)	53
	TR7 Jumlah inisiatif untuk mengurangi kendaraan pribadi di kampus TR7 Number of initiatives to decrease private vehicles on campus	52
	TR8 Jalur pejalan kaki di dalam kampus TR8 The pedestrian path on campus	51
6	Pendidikan dan Penelitian (ED) Education and Research (ED)	
	ED1 Rasio mata kuliah keberlanjutan terhadap total mata kuliah/mata pelajaran ED1 The ratio of sustainability courses to total courses/subjects	56
	ED2 Rasio dana penelitian keberlanjutan terhadap total dana penelitian ED2 The ratio of sustainability research funding to total research funding	57
	ED3 Jumlah publikasi ilmiah tentang keberlanjutan ED3 Number of scholarly publications on sustainability	62
	ED4 Jumlah acara yang terkait dengan keberlanjutan ED4 Number of events related to sustainability	65
	ED5 Jumlah kegiatan yang diselenggarakan oleh organisasi kemahasiswaan terkait keberlanjutan per tahun ED5 Number of activities organized by student organizations related to sustainability per year	66
	ED6 Situs web keberlanjutan yang dikelola universitas ED6 University-run sustainability website	57
	ED7 Laporan keberlanjutan ED7 Sustainability report	2
	ED8 Jumlah kegiatan budaya di kampus ED8 Number of cultural activities on campus	65
	ED9 Jumlah program keberlanjutan universitas dengan kolaborasi internasional ED9 Number of university sustainability program(s) with international collaborations	64
	ED10 Jumlah proyek layanan masyarakat keberlanjutan yang diselenggarakan dan/atau melibatkan mahasiswa ED10 Number of sustainability community services projects organized and/or involving students	60
	ED11 Jumlah Start-up yang terkait dengan keberlanjutan ED11 Number of sustainability-related start-ups	67

2023

Laporan Keberlanjutan
Sustainability Report



Universitas Trisakti

JL. Kyai Tapa No. 1 Grogol
Jakarta Barat, Indonesia 11440

Phone:

(62-21) 566 3232

Official Universitas Trisakti:

(+62) 813-1530-9978

Fax: (62-21) 564 4270

Email: humas@trisakti.ac.id