

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

PROGRAM STUDI

S1 STATISTIKA

with **International Program**



Terakreditasi



Genggam Data Kuasai Dunia

Sejak Tahun

1996

Tentang UII

- > IP Statistics UII
- > S1 Statistika UII
 - Fasilitas
 - Kurikulum
 - Prestasi
 - Capaian Pembelajaran
- > Profil Lulusan
- > Konsentrasi
- > Pusat Studi
 - Kerja Praktik
 - Alasan Masuk S1 Stat UII
 - Kiprah Alumni
 - Prospek Kerja
 - Kegiatan
- > Jalur Masuk S1 Stat UII
- Media Sosial



Nadiem Anwar Makarim, B.A., M.B.A.

Menteri Pendidikan, Kebudayaan,
Riset, dan Teknologi

"Statistik adalah bahasa kita mengerti dan mengakses data secara kritis.
Inilah critical course yang masih kurang di Indonesia"



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA



Ranked Asia

QS World University
Rankings 2019

Ranked Asia

QS World University
Rankings 2020

Top 500 Asia

QS World University
Rankings 2022

Times Higher Education
World University Rankings 2023

2 Besar PTS di Indonesia,
14 Besar Nasional,
1.501+ Dunia

Jl. Kaliurang km. 14,5 Sleman, Yogyakarta 55584 Indonesia



Accreditation



Kartick Chandra Mondal, Ph.D
Jadavpur University, India

Associate Prof. Dr. Khang Tsung Fei
University of Malaya, Malaysia

INTERNATIONAL PROGRAM

Department of Statistics
Universitas Islam Indonesia

International Program (IP) Statistics UII is the first IP Statistics program in Indonesia. IP Statistics emphasizing in Data Analysis capabilities for challenging Big Data and Cloud Computing.

Delivering academic activities in English and exposing international relations through globalization at home and international mobilities. IP equips students with a good understanding of the principles of Applied Statistics with Computing, aspects of which will be at the leading edge of knowledge and skills that uphold

Implementing **ENTHUSIASTIC CURRICULUM** provides you opportunities of taking part in global education.

Be part of us for those of you who have highly motivated, outgoing, and easily adjusted to new situations.

BENEFITS

1. Classes with native/international lecturers.
2. Join thesis supervision through collaboration with several foreign Professors.
3. International program opportunities in one or more of the following activities:
 - Character development program
 - Internship in foreign and multinational companies
 - Student exchange
 - International certifications in Data Science skills
 - Scientific publication grants
4. Bridging program.

REQUIREMENTS for New Students

Scanned one of English Proficiency Certificate:

- TOEFL ITP (480)
- TOEFL IBT (55)
- IELTS (5.5)
- CEPT from CILACS UII (500)

*Students from international or bilingual schools where English is the language of instruction, only need to mention which school you are from.

PREVIOUS INTERNATIONAL ACTIVITIES OF STATISTICS UII

- Visiting Professor
- International Conference
- Workshops
- Short Course
- Student Exchange



Satu-satunya Program Studi Statistika Swasta yang terakreditasi Nasional UNGGUL (LAMSAAMA) dan International ASIIN Jerman.

- Lembaga Akreditasi Mandiri Sains Alam dan Ilmu Formal
- The Accreditation Agency for Study Programmes in Engineering, Informatics, Natural Sciences and Mathematics

STATISTIKA

Fakultas MIPA
Universitas Islam Indonesia

Mempersiapkan lulusan yang ahli di bidang ilmu Aktuaria, Data Sains, Bisnis dan Sosial, Industri, Spasial dan Kebencanaan, serta Bioinformatika.

Lulusan Statistika UII memiliki prospek yang menjanjikan di dunia pekerjaan.

Hal tersebut dibuktikan oleh akreditasi yang diperoleh sebagai jaminan kualitas dan mutu pendidikan dalam menciptakan lulusan yang dapat bersaing di dunia kerja.

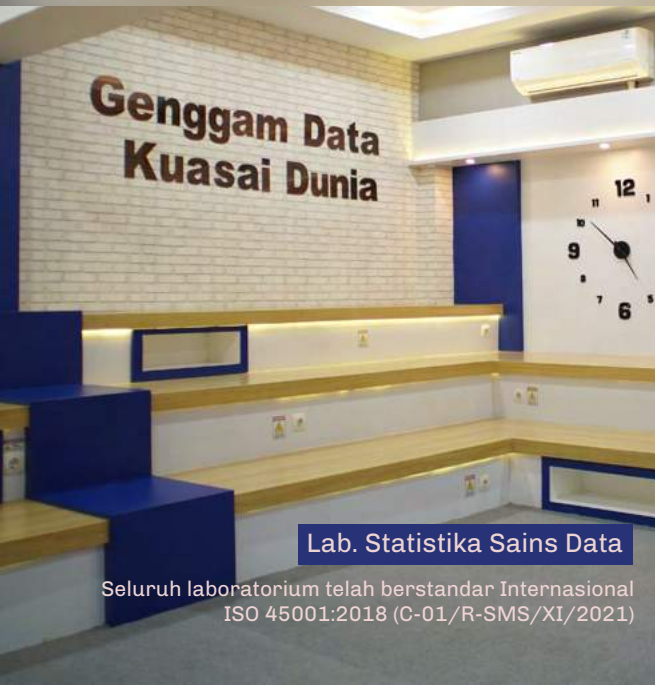


Berdasarkan SK LAMSAMA
No. 002/SK/LAMSAMA/K-Akred/S/III/2023



Sejak tanggal 7 Desember 2021, Program Studi
Statistika terakreditasi Internasional

- Laboratorium dengan fasilitas lengkap.
- Peminjaman laptop spesifikasi tinggi.
- Software berlisensi.



Lab. Statistika Sains Data

Seluruh laboratorium telah berstandar Internasional
ISO 45001:2018 (C-01/R-SMS/XI/2021)

Lab. Statistika Bisnis, Industri, dan Sosial



**Lab. Statistika Manajemen Risiko
dan Kebencanaan**





Statistika

Statistika UII menerapkan Kurikulum ENTHUSIASTIC yang mengedepankan kombinasi antara konsep dengan keterbaruan aplikasi statistika yang berlandaskan nilai-nilai keislaman. Kurikulum ini mendukung mahasiswa menyelesaikan studi tepat waktu selama 3.5 tahun.

NATIONALITY TEAM ULIL ALBAB SCIENCE ANALYST TECHNOLOGY INSIGHTFUL
ENTHUSIASTIC
ETHICS HUMANITY INTELLIGENCE SOFTWARE COMMUNICATIVE

**JUARA 1**

Mathematics On Paper
Kompetisi Matematika Nasional ke-16
Universitas Tanjungpura, Pontianak

*Kamaluddin Simamora, Muthia Dishanur Izzati,
Rini Aprilliyani Riadi*

JUARA 2

Infographic Competition,
Public Health International
Competition 2022

Sekar Salma Putri

JUARA 1

LKTI Nasional Angka 2020 UIN
Alauddin Makassar

*Firiyah Nisrinal Anbarwati, Kamaluddin Simamora,
Siti Mariah Ulfa*

TOP 20

PKM-KI
PIMNAS PKM 2022

*Sekar Salma Putri, Dwiki Putra Oktavian,
Muhammad Ilham R., Berry Harada Sakti, Indah
Khomariyah*

JUARA 1

Infographic Competition College
Category ASEAN Energy Youth Award
2020

Tarisyia Qurrota A'yuni

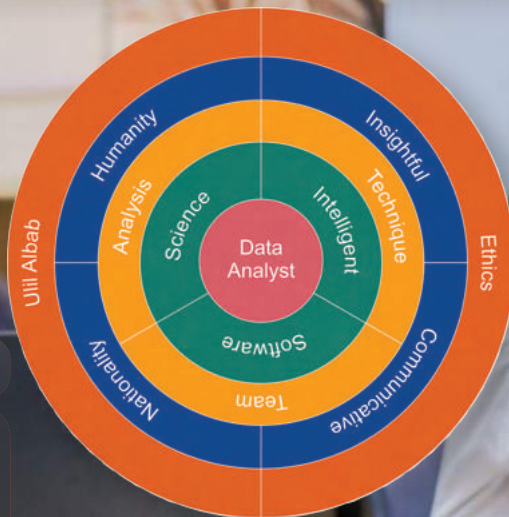
Informasi prestasi mahasiswa
Statistika UII lainnya
dapat diakses di :

bit.ly/Prestasi_Mhs_StatUII





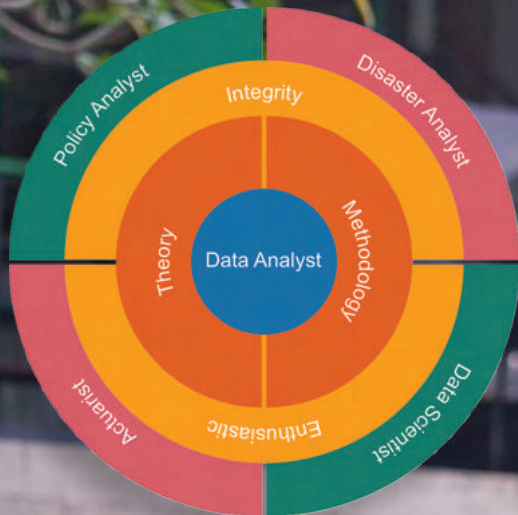
Capaian Pembelajaran ENTHUSIASTIC mengikuti rumusan forum komunikasi antar penyelenggara pendidikan tinggi Statistika di Indonesia (FORSTAT) yang meliputi kemampuan sikap, pengetahuan, ketrampilan dasar, dan keterampilan khusus Statistika.



SISTEM PENDIDIKAN/PROGRAM UNGGULAN

- International Program (IP)
- Certified International Specialist Data Visualization (CISDV)
- Sertifikasi BNSP Associate Data Analyst
- Variasi Peminatan Studi
- Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)

Lulusan Program Studi Statistika UII diharapkan mampu menjadi analis data yang menguasai teori dan metodologi yang siap berperan sebagai analisis kebijakan, kebencanaan, ilmuwan data, atau aktuaris yang berintegritas dan antusias.





Mempelajari tentang teknik pengolahan data spasial (berkaitan dengan lokasi) serta analisisnya untuk pemanfaatan berbagai bidang seperti ekonomi, sosial, kesehatan, kebencanaan, maupun bidang lain yang relevan.



SPASIAL DAN KEBENCANAAN

Berupaya mengekstrak pengetahuan dan wawasan dari data dengan metode statistika, algoritma dan sistem komputasi. Konsentrasi ini berkaitan erat dengan Machine Learning, Artificial Intelligence, dan Big Data.



DATA SAINS

BISNIS DAN SOSIAL

Ilmu pengambilan keputusan yang baik dalam menghadapi ketidakpastian yang digunakan dalam berbagai disiplin ilmu seperti analisis keuangan.

Disiplin ilmu yang mempelajari probabilitas, matematika, statistika, dan keuangan yang berguna dalam solusi pengelolaan risiko serta ketidakpastian pada industri perasuransian, investasi, jaminan sosial, dan industri terkait lainnya.



AKTUARIA

INDUSTRI



Ilmu yang mempelajari tentang pengendalian kualitas suatu produk, pengembangan produk, dan pencarian gagasan untuk menciptakan produk melalui riset pasar.

BIOINFORMATIKA



Ilmu yang mempelajari penerapan teknik komputasional untuk mengelola dan menganalisis informasi biologis.



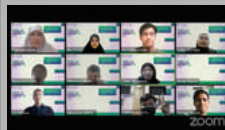
STATISTICS AND BIOINFORMATICS RESEARCH CENTER

Pusat studi yang mendalami penerapan multi-disiplin ilmu, yaitu statistika, matematika, ilmu komputer, biologi, kimia, fisika, serta medis dan teknologi informasi dalam menyelesaikan persoalan-persoalan di berbagai bidang.

DINA TRI UTARI, S.SI., M.SC.

Koordinator SBRC

Webinar



Mini Series



Podcast





ARTIFICIAL INTELLIGENCE CREATIVE CENTER OF EXCELLENCE

Pusat studi kreatif berbasis kecerdasan buatan yang bertujuan untuk meningkatkan implementasi kecerdasan buatan pada berbagai bidang terutama pada bisnis, industri, dan pendidikan.

DR. RB FAJRIYA HAKIM, S.SI., M.SI.
Koordinator AICC





Kampus
Merdeka

LAZUARDY
ILHAM EFFENDIE

Magang Kampus Merdeka
Bakrie Center Foundation



Kampus
Merdeka

ANANDITA R. KASIM

Magang dan Studi Independen Bersertifikat
PT. NET MEDIATAMA TELEVISI



M. WILDAN
MUSTHOFA

Praktik Kerja Kementerian Luar Negeri



Kampus
Merdeka

NIKEN
CAHYANING L.

Magang Kampus Merdeka
Bank Indonesia



Kampus
Merdeka

KAFA BILLAH

Magang Kampus Merdeka
PT Trisakti Pilar Persada



FATIMAH AZZAHRA

Praktik Kerja Kementerian Luar Negeri



Kampus
Merdeka

M. PARIS
RAMDONI R

Magang Kampus Merdeka
Kementerian Agama RI



BIANDA
SHAFIRA

Praktik Kerja Kementerian Luar Negeri



AMEILEA
CHEALSEA E

Departemen

Surveillance



M AFNAN
YUSUF D

Data Reliability &

Condition Based

Maintenance



DELA
GUSTIARA

Data Analyst



WIDI WILDANI
ALFARISI

Data Management

A portrait of Siti Syamsidar, a young woman wearing a black hijab and a black and white striped shirt, standing outdoors against a tree. Large quotation marks are visible in the background.

SITI SYAMSIDAR
Statistika 2022

Statistika mempunyai peluang kerja yang luas, karena banyaknya aplikasi ilmu statistika di berbagai bidang, baik sains alam ataupun sains sosial. Dan UII merupakan universitas yang menjunjung tinggi nilai islamnya sehingga menjadikan mahasiswanya insan ulil albab.

A portrait of Dimas Zahran Wicaksana, a young man with dark hair, wearing a dark blue shirt and a grey backpack, standing outdoors against a tree. Large quotation marks are visible in the background.

**DIMAS ZAHARAN
WICAKSANA**
Statistika 2022

Pada saat ini sangat banyak perusahaan yang mencari generasi muda yang ahli dalam mengolah data dikarenakan ada nya "BIG DATA". Di Statistika UII membantu dan mengenalkan tentang cara menolah data dan juga tentang apa itu "BIG DATA".



Research Fellow

Otoritas
Jasa Keuangan

YUDHA KHOIRUL ZIKRI



Analisis Data dan Informasi

Badan Kepegawaian
Negara

MUTHIA CITRA SAFIRA



Fungsional Pemeriksa Ahli Pertama

Badan Pemeriksa
Keuangan
Republik Indonesia

ALFAZRIN BANAPON



Ahli Pertama Pemeriksa

Badan Pemeriksa Keuangan
Perwakilan Provinsi Sumatera Selatan

MUTHIA DISHANUR IZZATI



Data Engineer Consultant

id/x partners

MATIIN LAUGIWA PRAWIRA P



Data Analyst

Tokopedia

RINI APRILIANTY RIADI





+

PROSPEK KERJA

Analisis Data

Statistisi

Akademisi

Analisis Kebijakan

Konsultan Statistik





CBT COMPUTER BASED TEST

Pola seleksi mahasiswa dengan cara :

- CBT Kampus UII
- CBT Sekolah Mitra

pmb.uii.ac.id/cbt/



SIBER SELEKSI BERBASIS RAPOR

Pola Seleksi mahasiswa melalui rekam jejak prestasi di bidang akademik dan non akademik.

- SIBER (Reguler)
- SIBER (Juara)

pmb.uii.ac.id/siber/



Informasi terbaru terkait Penerimaan Mahasiswa Baru, cek di laman :

pmb.uii.ac.id

PSB

PENELUSURAN
SISWA BERPRESTASI

Pola Seleksi Mahasiswa berdasarkan penilaian rekam jejak prestasi spesifik.

- PSB Beasiswa Hafizah Hafiz
- PSB Beasiswa Santri
- PSB Beasiswa Dhuafa
- PSB Beasiswa Atlet & Juara Seni
- PSB Beasiswa KIP

pmb.uii.ac.id/psb/



PBT

PAPER
BASED TEST

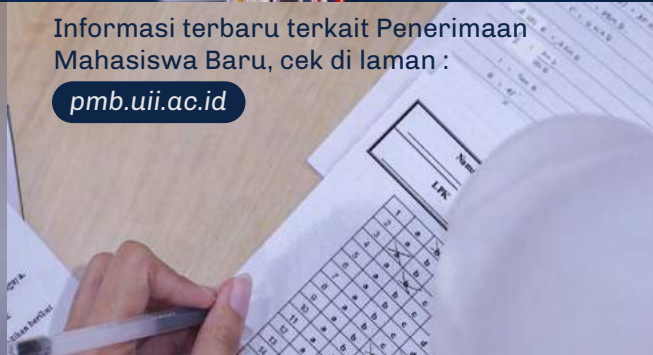
Pola seleksi mahasiswa dengan ujian tertulis secara luring (offline).

pmb.uii.ac.id/pbt/



Informasi terbaru terkait Penerimaan Mahasiswa Baru, cek di laman :

pmb.uii.ac.id



KETENTUAN PENDAFTARAN

	CBT	PBT	PSB	SIBER
Memerlukan biaya pendaftaran	✓	✓	✓*	✓
Dapat diikuti oleh peserta seleksi dari berbagai tahun lulusan	✓	✓		✓
Mengerjakan soal ujian	✓	✓		
Hasil kelulusan didapatkan setelah ujian selesai.	✓			
Dapat memilih 3 pilihan program studi	✓	✓	✓	✓
Mendapatkan beasiswa				

* Kecuali PSB Beasiswa KIP



KELEBIHAN JALUR PSB BEASISWA

	Hafizah Hafiz (30 Juz)	Hafizah Hafiz (15 Juz)	Santri	Duafa	Atlet & Juara Seni	KIP
Pembebasan biaya dana Catur Dharma	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pembebasan biaya uang kuliah	✓	✓		✓	✓	✓
Bantuan biaya hidup (bulanan)	✓					✓
Akomodasi tempat tinggal di pondok pesantren UII			✓			



statistika@uii.ac.id



statistics.uui



statistics_uui



Stalks.fm



Jurusan Statistika UII



Statistika Universitas Islam Indonesia



statistics.uui.ac.id



Informasi lebih lanjut, kunjungi



bit.ly/statistics_uui



Gedung Prof. Dr. H. Zanzawi Soejati
Fakultas MIPA UII
Kampus Terpadu Jalan Kaliurang Km. 14,5
Sleman, Yogyakarta, 55584



Muhammad Achnaf : +62 856 4361 9779
Tania Chelsia N : +62 813 1411 8175