



PROGRAM STUDI
STATISTIKA
—statistics.uii.ac.id—



Program Studi Statistika

Universitas Islam Indonesia

**Satu-satunya
Program Studi Statistika Swasta
yang terakreditasi**



Berdasarkan SK No. 3909/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2020

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Universitas Islam Indonesia

Merupakan universitas nasional tertua di Indonesia dengan terakreditasi Institusi A dan merupakan PTS favorit di Yogyakarta.

Jurusan Statistika FMIPA UII

Mempersiapkan lulusannya ahli di bidang Aktuaria, Data Science, Bisnis dan Sosial, Industri, serta Manajemen Kebencanaan. Bebas studi yang harus ditempuh oleh sarjana statistika FMIPA UII minimal 145 SKS, yang dijadwalkan dapat diselesaikan selama 8 semester (4 tahun) atau kurang. Dari Informasi yang diperoleh di website BAN-PT (banpt.or.id) jumlah program studi statistika yang telah terakreditasi BAN-PT hanya berjumlah 34 perguruan tinggi, hal ini berarti lulusan Statistika UII memiliki prospek yang menjanjikan di dunia pekerjaan.

ACHIEVEMENT



500 Universitas
Terbaik di Asia

QS Asia University Rankings
2019 & 2020 (451-500)



Peringkat #17 Nasional

U1 berada di jajaran
20 besar dari 2.141
perguruan tinggi non vokasi
(kemenristekdikti 2019)



Program Studi Swasta
Pertama terakreditasi A

(BAN-PTNo.3903/SK/
BAN-PT/Akred/S/VII/2020)



Rekognisi Global
Menuju PTS Mondial
QS Ratings 3 Bintang
(2016-2019);
11 Akreditasi & Sertifikasi
Internasional



PTS Unggulan
di Indonesia
Akreditasi Institusi A
(BAN-PT); Lebih dari 70 %
program studi telah
terakreditasi A



PTS Terbaik dalam
Program Kreativitas Mahasiswa
10 Besar Perguruan Tinggi
Lolos Pendanaan
PKM 5 Bidang
Tahun 2020



DIREKTORAT JENDERAL
PENDIDIKAN
TINGGI
Pendanaan Program Fasilitas
Akreditasi International
Program Studi Tahun 2021
Direktoral Jenderal
Pendidikan Tinggi
(BAN-PTNo.3903/SK/BAN-PT
/Akred/S/VII/2020)

Kapan Statistika UII Berdiri?

Jurusan Statistika UII bernaung di bawah Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) yang berdiri pada tahun 1995.

Jurusan Statistika merupakan jurusan pertama yang dimiliki oleh FMIPA. Pembentukan jurusan Statistika diarahkan untuk melayani tuntutan masyarakat akan kebutuhan sarjana Statistika guna mendukung pelaksanaan pembangunan nasional.

Akreditasi Statistika UII

Berdasarkan SK-BAN-PT No.
3909/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2020
Prodi Statistika FMIPA UII memenuhi syarat
peringkat akreditasi A.





KURIKULUM

CAPAIAN PEMBELAJARAN



Capaian pembelajaran yang dirumuskan oleh FORSTAT dan INDOMS Program Studi Statistika diklasifikasikan menurut empat parameter yaitu, sikap, penguasaan pengetahuan, keterampilan umum, dan keterampilan khusus.

PROFIL LULUSAN



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

KONSENTRASI



Disaster Management

Ilmu yang mempelajari suatu proses yang sistematis untuk menghadapi bencana dan mengurangi dampak yang ditimbulkan serta cara untuk memberikan keputusan penanganan selanjutnya.



Industry

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



Business Social

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



Actuarial Science

Ilmu yang mempelajari resiko keuangan pada industri asuransi dan industri keuangan pada masa yang akan datang.



Data Science

Multidisiplin ilmu yang berupaya mengestrak pengetahuan & wawasan dari data, baik terstruktur maupun tidak, dengan metode statistika, algoritma & sistem komputasi. Bidang ini berkaitan erat dengan Machine Learning, Artificial Intelligence & Big Data.

PUSAT STUDI

SBRC (Statistics and Bioinformatics Research Center)



SBRC Merupakan pusat studi yang mendalami penerapan multidisiplin ilmu, yaitu statistika, matematika, ilmu komputer, biologi, kimia, fisika, medis dan teknologi informasi dalam menyelesaikan persoalan-persoalan di berbagai bidang. Khusus bioinformatika lebih banyak terkait dengan kesehatan manusia, hewan, dan tumbuhan (pangan/pertanian/hutan) dan biodiversitas-nya.

AICC (Artificial Intelligence Creative Center Of Excellence)



AICC adalah Pusat Studi Kreatif berbasis Kecerdasan Buatan yang bertujuan untuk meningkatkan implementasi kecerdasan buatan pada berbagai bidang terutama pada bisnis, industri dan pendidikan. AICC mendorong adopsi teknologi kecerdasan buatan melalui kerjasama industri, transformasi bisnis dan kajian-kajian teknologi kekinian. Kerjasama dengan industri akan membawa dampak pada wawasan dan peningkatan keilmuan yang sangat berguna bagi program studi dan mahasiswa.

PRESTASI



Runner Up
Infographics Challenge 2020



3rd Winner
SSWC SSF UNS 2020



Runner Up
DokDat 2019



1st Runner Up
Asean Energy Youth Awards 2020



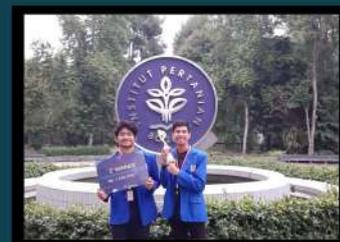
2nd Winner
Jambore Statistika 2019



1st Winner
LKTI Nasional ANGKA 2019



1st Runner Up
LKTI AI-Qur'an UNILA 2020



2nd Winner
Statistika Ria 14th 2019



Master of Data Analysis
Data Analysis Competition 2019



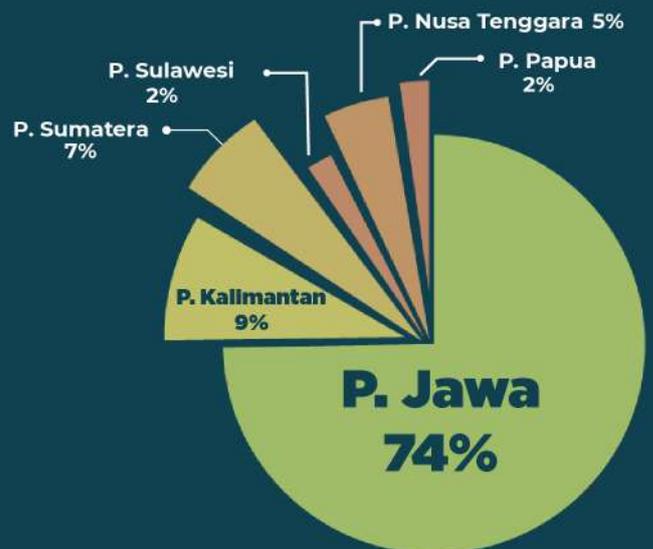
2nd Runner Up
Essai Nasional LOGARITMA 2019

PERSEBARAN ALUMNI

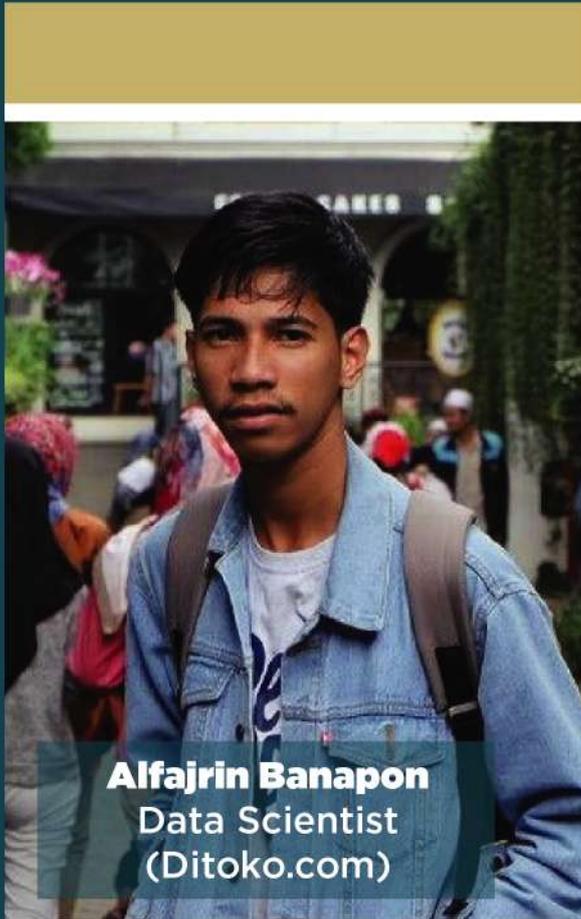


Sumber :
Data Tracer Alumni 2020

Berdasarkan data tracer alumni tahun 2020, 74 % alumni Statistika UII mayoritas bekerja di Pulau Jawa dan sisanya terletak di beberapa pulau seperti Kalimantan, Sumatera, Sulawesi, Nusa Tenggara, dan Papua.



Kiprah



Alfajrin Banapon
Data Scientist
(Ditoko.com)



Irfan Candra
Data Scientist
(OLX Indonesia)



Gifa Delyani
Element Performance
(PT. LinkNet Tbk)



Zaidan Hilman
Staf Riset kuantitatif
(TvOne)



Muhammad Mulajati
Data Visualization Developer
(PT. Astra Group)



Feri Adrianto
Quality Assurance
(Bank Syariah Indonesia)



Baron Styo Utomo
Business Intelligence
(Shopee Indonesia)



Fadhilah Khairunnisa
Digital Marketing Specialist
(PT. Anugerah Arya Mandiri)

Alumni

KENAPA STAT UII

01

Karena Statistika UII merupakan jurusan dengan akreditasi A, maka tidak perlu diragukan lagi kualitasnya. Selain itu, banyaknya konsentrasi yang ditawarkan juga semakin menarik minat saya untuk bergabung menjadi mahasiswa Statistika UII.

“

Zahra Maharasi Putri S.
Statistika 20



02

Alasan aku masuk statistika itu karena statistika itu unik ilmunya bisa diterapin ke semua bidang ilmu apapun dari psikologi, kesehatan, hukum, dan lainnya. Selain menjadi seorang statisticians kita juga diajarkan menjadi seorang insan ulil albab, jadi ilmu statistikanya dapet agamanya juga dapet.

“

Rini Aprilianty Riadi
Statistika 17



03

Basic aku lebih suka menghitung dan statistika punya prospek kerja yang menjanjikan. Jadi, aku pilih jurusan statistika UII apalagi sekarang adanya pencapaian Enthusiastics.



Bima Syahrul Tarwoco
Statistika 19

04

Aku bangga masuk Statistika UII karena salah satu yang terbaik dalam pengaplikasiannya dan lebih fokus kepraktiknya. Kuliah di UII itu asyik.



Faris Nasirudin
Statistika 18



1



Sahabat Sensus 2019

Enthusiastic Competition

Kegiatan





Pameran Internstatship

2

Studium Generale



BPS Goes to Campus



Pengabdian Masyarakat

Data Science Bootcamp





Kerja



PT Hexindo Adiperkasa



Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY



Kementerian Ketenagakerjaan



BAPPEDA Provinsi Lampung



Dinas Komunikasi dan Informatika Bandung

A YOGY
AHANA
PM



PT Industri Telekomunikasi



Praktik



Jalur Computer Based Test

CBT adalah pola seleksi yang dilakukan secara daring (online), baik yang dilaksanakan di rumah maupun di Sekolah yang merupakan mitra UII.

CBT From Home

CBT From Home adalah pola seleksi yang dilakukan secara daring dengan perangkat komputer pribadi milik peserta seleksi.

Info lebih lanjut kunjungi :
pmb.uii.ac.id/cbt-from-home/

CBT di Sekolah Mitra

Seleksi CBT di Sekolah Mitra diselenggarakan di SMA/MA di beberapa wilayah kota/kabupaten yang menjadi mitra UII sebagai penyelenggara seleksi CBT (test center). UII memiliki 26 sekolah mitra yang tersebar di beberapa kota di Indonesia.

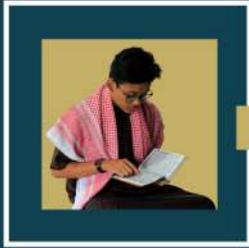
info lebih lanjut kunjungi :
pmb.uii.ac.id/cbt-sekolah-mitra/



Penelusuran Siswa Berprestasi

PSB yaitu pola seleksi yang dilakukan untuk memberi kesempatan bagi calon mahasiswa baru UII yang memiliki prestasi di bidang akademik dan minat bakat, yang terbagi menjadi dua kategori yaitu dengan beasiswa dan tanpa beasiswa

Info lebih lanjut kunjungi :
pmb.uii.ac.id/psb/



Penelusuran Hafiz Al-Qur'an

PHA adalah pola seleksi Penelusuran Hafiz Al-Qur'an (PHA) ditujukan bagi siswa yang hafal Al-Qur'an minimal 10 juz dan memiliki kemampuan akademik yang tinggi.

Info lebih lanjut kunjungi :

pmb.uii.ac.id/pha/



Penelusuran Pemimpin Muda

PPM adalah pola seleksi penerimaan calon mahasiswa bagi pendaftar/siswa yang memiliki pengalaman menjadi pengurus organisasi siswa di tingkat SMA/SMK/MA. Organisasi yang dimaksud diantaranya : Osis, Pramuka, Paskibraka, Rohis Sekolah dan Ekstrakurikuler.

Info lebih lanjut kunjungi :

pmb.uii.ac.id/ppm/



Seleksi Berbasis Rapor

Siber adalah pola seleksi penerimaan calon mahasiswa melalui seleksi berdasarkan nilai rapor siswa (Semester 1,2,3,4, dan 5) pada mata pelajaran AGAMA, MATEMATIKA, BAHASA INDONESIA, dan BAHASA INGGRIS. Nilai yang digunakan adalah Nilai Pengetahuan.

Info lebih lanjut kunjungi :

pmb.uii.ac.id/siber/

FASILITAS STATISTIKA UII



UII Print

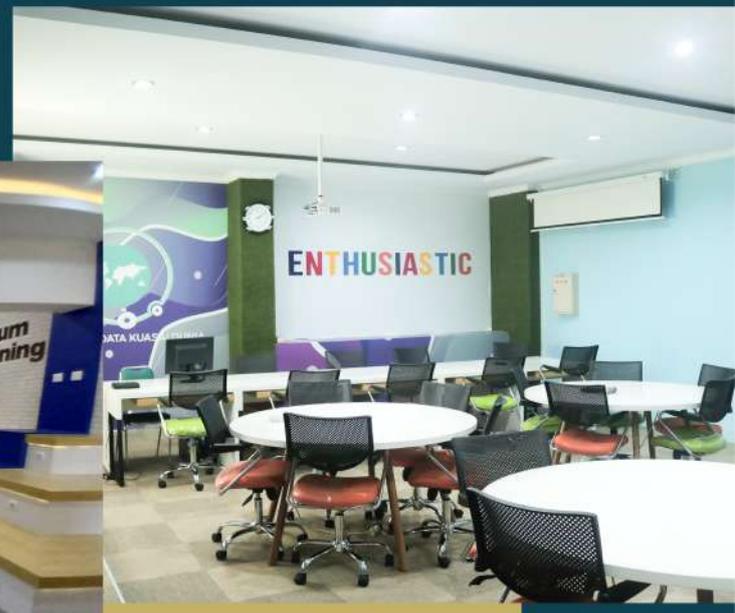


Peminjaman Laptop



**Lab. Statistika Manajemen
Kebencanaan**

Lab. Data Mining



**Lab. Bisnis Industri
& Sosial**

FIND US
FIND US



FIND US
FIND US



statistics.uii.ac.id



[statistics.uii](https://www.tiktok.com/@statistics.uii)



[Program Studi Statistika Uii](https://www.youtube.com/channel/UC8wv3v3v3v3v3v3v3v3v3v3)



[stalks.fm](https://open.spotify.com/track/1234567890)



[statistics_uui](https://twitter.com/statistics_uui)



[@statistika.uui](https://line.me/tv/@statistika.uui)

Genggam Data Kuasai Dunia

Informasi lebih lanjut, kunjungi



<https://heylink.me/statistikaUII>



Gedung.Prof.Dr.H.Zanzawi Soejoeto
Fakultas MIPA UII
Kampus Terpadu Jalan Kaliurang Km.14.5
Yogyakarta, 5584



(0274) 895920 ext.3017
M.Achnaf 0856 4361 9779
Dana 082239307557
Tarisyah 082149127932



statistics.uii.ac.id