



UNIVERSITAS
ISLAM
INDONESIA



World
University
Rankings



WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS




Fakultas Matematika & Ilmu Pengetahuan Alam

Program Diploma (D3)
& Sarjana (S1)

D3 Analisis Kimia
S1 Pendidikan Kimia
S1 Kimia (+IP)
S1 Statistika (+IP)
S1 Farmasi (+IP)






S1 STATISTIKA (+International Program)

-  S.Stat. - Sarjana Statistika
-  7 semester (perkiraan studi penuh waktu)
-  Akreditasi Unggul (LAMSAMA) & ASIIN (Jerman)

Prodi Statistika UII mempersiapkan lulusannya menjadi analis data yang menguasai teori dan metodologi yang siap berperan sebagai analis kebijakan, analis kebencanaan, saintis data yang berintegritas dan antusias. Prodi Statistika UII juga menjadi *trendsetter* dalam pengembangan kajian tentang analis *Big Data* dengan menyelenggarakan pelatihan, *workshop*, konferensi internasional yang menghadirkan langsung perusahaan dan ahli dunia dalam *Big Data* seperti Cloudera, Google, UTM Big Data Center dan lainnya.

- **Prospek Kerja:** Analis Data, Analis Kebijakan, Analis Kebencanaan, Aktuaria, dan *Data Scientist*, yang melakukan pekerjaan antara lain: mengumpulkan, mengolah, menganalisis, menginterpretasikan, dan menyajikan data (termasuk *Big Data*), Analis Kebijakan, dan Konsultan Statistik.
- **Sistem Pendidikan:** Prodi Statistika UII menerapkan kurikulum ENTHUSIASTIC dengan konsentrasi *Data Science*, Aktuaria, Bisnis dan Sosial, Statistika Industry, Statistika Manajemen Kebencanaan, dan Bioinformatika.
- **Fasilitas Laboratorium:** Laboratorium Statistika Sains Data; Laboratorium Statistika Bisnis, Industri, Sosial, Laboratorium Statistika Manajemen Resiko dan Kebencanaan, Laboratorium Komputasi Statistika, peminjaman laptop dengan spesifikasi tinggi dalam pengolahan data, *software* statistika berbayar untuk mempermudah pengolahan data, dan ruang studio yang mempermudah dalam membuat konten pembelajaran dan proyek penelitian. MBKM Agen Statistik di Pojok Statistik BPS DIY-UI.
- **Program Unggulan:**
 - ✓ MBKM Agen Statistik di Pojok Statistik BPS DIY-UI.
 - ✓ Sertifikasi CISDV (Certified International Specialist in Data Visualization).
 - ✓ Program International Credit Transfer.
 - ✓ Sertifikasi BNSP: Associate Data Analyst.
- **Laboratorium:**
 - ✓ Laboratorium Statistika Sains Data.
 - ✓ Laboratorium Statistika Bisnis, Industri, & Sosial.
 - ✓ Laboratorium Statistika Manajemen Resiko dan Kebencanaan.

S1 KIMIA (+International Program)

-  S.Si. – Sarjana Sains
-  8 semester (perkiraan studi penuh waktu)
-  Akreditasi Unggul (LAMSAMA), RSC (Inggris) dan ASIIN (Jerman)

Program Studi Kimia UII menyiapkan alumnyanya untuk menghadapi tantangan dan persaingan global, serta untuk dapat melanjutkan ke jenjang pendidikan magister yang juga sudah berdiri di UII melalui program fast track dalam waktu 5 tahun. Proses pendidikan yang didukung dengan berbagai pelatihan dan sertifikasi kompetensi yang disesuaikan dengan konsentrasi Program Studi Kimia UII yaitu: Teknologi Parfum dan Kosmetik sehingga dapat menunjang keterampilan mahasiswa untuk lulus menjadi arsitek molekul aromatik dan flavor (perekayasa molekul) yang dibutuhkan dunia kerja saat ini di level nasional maupun internasional. Program Studi Kimia UII memiliki program *research collaboration* 3+1 di program Sarjana Sains dari Kimia UII dan Sarjana Sains Universitas Teknologi MARA (UiTM), Malaysia.

• **Prospek Kerja:**

1. Bidang Industri Parfum dan Kosmetik

RND (Research and Development), Quality Control, Quality Assurance, & Maklon.

2. Bidang Industri Kesehatan dan Pangan

Analisis Rumah Sakit/Klinik, Quality Control Obat-obatan, & Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal (BPJPH).

3. Bidang Industri Kimia

Pertambangan Mineral, Perminyakan, Petrokimia dan Industri Polimer.

4. Bidang Distribusi Kimia

Perdagangan Besar Bahan & Alat Kaca Kimia (B2), Distributor Instrumentasi Kimia.

5. Bidang Instansi Negara

Kementerian ESDM, BNN, BRIN, Balai Konservasi Borobudur, & BBPSIK.

• **Program Unggulan:** Magang Skala Internasional, Kegiatan *Technopreneurship* pada Minyak Atsiri, Isolasi, & Modifikasi Senyawa Organik Untuk Obat – Obat, *Research Excellencies* (RE) di Bidang Material, Elektrokimia, Kesehatan, Pangan & Kosmetik.

• **Fasilitas:**

- ✓ Laboratorium Pengajaran
- ✓ Laboratorium Penelitian
- ✓ Laboratorium Komputasi Kimia
- ✓ CEOS Pusat Studi Minyak Atsiri
- ✓ Laboratorium Instrumentasi Kimia
- ✓ Laboratorium Mikrobiologi

Tersedia skema perkuliahan Rekognisi Pembelajaran Lampau dengan tipe RPL Transfer Kredit dan RPL Perolehan kredit. Informasi selengkapnya melalui pmb.uii.ac.id/rpl

S1 FARMASI (+International Program)

 S.Farm. – Sarjana Farmasi

 8 semester (perkiraan studi penuh waktu)

 Akreditasi Unggul (LAM-PTKes) & ASIIN (Jerman)

Program Studi Farmasi UII menyiapkan lulusan yang kompeten di bidang kefarmasian. Proses pendidikan disesuaikan dengan tuntutan kebutuhan kompetensi apoteker nasional, yang didukung dengan Kurikulum berstandar nasional Pendidikan Tinggi dan naskah akademik Asosiasi Pendidikan Tinggi Farmasi Indonesia. Dukungan untuk *exposure* mahasiswa terhadap lingkungan global sangat memadai, karena Farmasi UII memiliki kerjasama dengan perguruan tinggi di luar negeri dengan International Islamic University of Malaysia (IIUM), University Sains Malaysia (USM), dan University Rhodes Island-USA.

• **Prospek Kerja:**

1. Bidang industri farmasi : Obat Kimia, Obat Tradisional, Kosmetik, dan Alat Kesehatan.
2. Bidang regulasi farmasi : Balai POM, Kementerian Kesehatan
3. Bidang klinis dan komunitas farmasi : Rumah Sakit, Puskesmas, Apotek, Klinik Umum dan Kecantikan
4. Bidang distribusi farmasi : Pedagang Besar Farmasi (PBF).
5. Bidang penelitian farmasi : BRIN, Biofarma.
6. Bidang pendidikan : Guru SMK Farmasi, Dosen.
7. Bidang wirausaha : Usaha Kecil Obat Tradisional (UKOT).
8. Kontrol kualitas Lab Klinik.
9. Konsultan bidang Kefarmasian, Obat, Obat Tradisional, Kosmetik.
10. Promoter Kesehatan.

• **Program Unggulan:** *Student Mobility, Community Program, Building Mental Health, dan International Program Class.*

• **Fasilitas:** Laboratorium *Mini Teaching Hospital*, OSCE Centre untuk mendukung fasilitas kefarmasian, Laboratorium Teknologi Farmasi, *Nanopharmacy Research Centre.*

D3 ANALISIS KIMIA

- 🎓 A.Md.Si. - Ahli Madya
- 🕒 6 semester (perkiraan studi penuh waktu)
- 🏆 Akreditasi Unggul (LAMSAMA) & ASIIN (Jerman)

Analisis Kimia Program Diploma Tiga UII bertujuan untuk menjembatani lahirnya seorang profesional muda setingkat ahli madya (KKNI Level 5) yang kompeten sebagai penguji laboratorium di bidang analisis kimia yang banyak dibutuhkan di dunia industri, lembaga pendidikan, maupun instansi pemerintahan.

- **Prospek Kerja:** Tidak hanya bekerja di laboratorium, Analisis Kimia juga bisa bekerja pada perusahaan produk farmasi dan produk kesehatan publik lainnya baik sebagai *Quality Assurance (QA)*, *Quality Control (QC)* maupun Manajer Teknis. Sebaran tempat kerja lulusan Prodi D3 Analisis Kimia mencakup wilayah lokal, nasional, maupun multinasional.
- **Program Unggulan:** Skema Sertifikasi Kompetensi Lulusan berdasarkan SK BNSP no KEP. 1376/BNSP/VI/2023
 1. Kluster Analisa Prosedur Dasar Kimia
 2. Kluster Validasi Metode Spektrofotometri
 3. Kluster Validasi Metode Kromatografi
 4. Kluster Analisis Spektrometri UV-Vis
 5. Kluster Analisis Spektrometri Serapan Atom
 6. Kluster Analisis Kromatografi Gas
 7. Kluster Analisis Kromatografi Cair Kinerja Tinggi
 8. Okupasi Pengambilan Contoh Uji
- **Fasilitas:** Sarana prasarana perkuliahan yang nyaman dan laboratorium yang telah terstandar internasional ISO 17025:2018; ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 serta dilengkapi dengan berbagai instrumentasi pengujian yang canggih dan merepresentasikan standar industri sehingga membantu para mahasiswa dalam mengembangkan potensi dan minat bakat yang dimiliki secara optimal.

Tersedia skema perkuliahan Rekognisi Pembelajaran Lampau dengan tipe RPL Transfer Kredit dan RPL Perolehan kredit. Informasi selengkapnya melalui pmb.uii.ac.id/rpl



S1 PENDIDIKAN KIMIA

- 🎓 S.Pd. - Sarjana Pendidikan
- 🕒 7 semester (perkiraan studi penuh waktu)
- 🏆 Akreditasi Baik Sekali (BAN-PT) & ASIIN (Jerman)

Sebagai program studi pencetak Educator Berkualitas Global, Pendidikan Kimia UII merupakan Prodi Unggulan yang menjadi barometer perkembangan pembelajaran kimia, pengembangan media berbasis edukasi, serta penanaman nilai-nilai islami dalam pendidikan. Pendidikan Kimia UII merupakan satu-satunya Prodi Pendidikan Kimia dari PTS yang terakreditasi Internasional.

• Prospek Kerja:

1. *Global Educator*

Guru SMA/ sederajat, guru IPA SMP/ sederajat, guru kelas SD/ sederajat, tutor bimbingan belajar, pamong belajar, & *influencer* bidang edukasi. Guru di Sekolah bertaraf Internasional dalam maupun Luar Negeri.

2. *Pengembang Media Pembelajaran (Learning Media Creator)*

Konten kreator, *digital learning expert*, *learning media developer*, pengembang aplikasi berbasis edukasi, *game developer*, *UI/UX designer*, penulis buku ajar, *content developer*.

3. *Education Business*

Pengelola bimbingan belajar, penyedia jasa pembuatan media pembelajaran digital, penyedia jasa desain kurikulum, program pelatihan, produksi & *editing video* pembelajaran, produsen produk-produk kimia berbasis wirausaha & minyak atsiri.

• Program Unggulan:

- *Sea-Teacher*: Program mengajar di negara ASEAN,
- *Fast Curriculum*: Sangat dimungkinkan lulus < 4 tahun,
- *Chem Edu Industry Internship*: Kuliah Lapangan di Industri (Kimia, *Content maker*, *Marketing*) untuk mata kuliah pilihan, Pengenalan Lapangan Persekolahan (PLP) Daerah: Praktik di Sekolah tempat asal

- **Fasilitas:** Laboratorium Microteaching, Laboratorium Audio Visual, Laboratorium Pengajaran Kimia, Laboratorium Riset

Bangga sekali bisa menjadi bagian dari Statistika UII. Dengan fasilitas yang memadai, dosen-dosen yang sangat suportif dan kompeten, membuat perkuliahan menjadi menyenangkan dan menantang. Statistika UII membantu saya belajar banyak hal, baik dalam bidang akademik maupun non akademik. Selain itu, metode pembelajarannya juga bukan hanya sebatas teori namun juga fokus pada pengaplikasian, sehingga sangat berguna untuk menunjang karir saya saat ini.



Muthia Citra Safira

Alumni Statistika, 2017

Analisis Data dan Informasi, Badan Kepegawaian Negara (BKN)

- 🎓 Gelar Akademik
- 🕒 Durasi Studi
- 🏆 Akreditasi Program Studi



Layanan Informasi & Pengaduan PMB UII
0811-260-8844 (WhatsApp message only)

UII dalam Angka

Kampus Islam #1 di Indonesia

Times Higher Education
World University Rankings 2024



Akreditasi Perguruan Tinggi Unggul

BAN-PT 2022-2027



Peringkat 8 PTN-PTS Nasional

Times Higher Education
World University Rankings 2025



Fasilitas Kampus Kelas Dunia

5 bintang (penilaian terbaik) untuk
kategori Facilities pada Penilaian
QS Stars University Ratings 2021-2024



Kemampuan Kerja Level Global

5 bintang (terbaik) untuk
kategori Employability pada Penilaian
QS Stars University Ratings 2021-2024



Peringkat #501-520 Kampus Terbaik Asia

QS Asia University Rankings
2025

QS

Jajaran PTIS Paling Lestari di Indonesia

UI Green Metric World
University Rankings 2018-2024




Informasi Selengkapnya |
uui.ac.id

PENERIMAAN MAHASISWA BARU UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Kantor Penerimaan Mahasiswa Baru
Gedung Muhammad Adnan (D4 Ekonomi)
Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia
Jl. Kaliurang km. 14,5 Sleman, Yogyakarta 55584

Kontak kami via surel (e-mail): admisi@uui.ac.id atau via telepon

 **TANYA PMB** 0274-898444 EXT 1234

 **WhatsApp UII** +62 811-2608-844

Pertanyaan Sangkalan: UII berusaha untuk memastikan bahwa informasi yang termuat di dalam publikasi ini adalah terkini dan benar saat dicetak (Desember 2024)

