

## **PROFIL UNIVERSITAS INDONESIA**

Universitas Indonesia (UI) merupakan perguruan tinggi negeri terkemuka di Indonesia yang didirikan pada tahun 1849. UI memiliki status sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTN-BH) yang memberikan otonomi lebih dalam pengelolaan akademik dan administratif. Kampus utama UI terletak di Depok, Jawa Barat, dengan kampus lainnya di Salemba, Jakarta Pusat. UI konsisten menempati peringkat pertama universitas terbaik di Indonesia berdasarkan berbagai pemeringkatan nasional dan internasional.

Universitas Indonesia (UI) memiliki banyak sekali pilihan jurusan, mencakup **lebih dari 291 program studi** dari jenjang D3 (Vokasi), D4 (Sarjana Terapan), S1 (Sarjana), hingga Pascasarjana, tersebar di 14 Fakultas dan Program Pendidikan Vokasi, mulai dari Kedokteran, Teknik, Ekonomi, Sastra, hingga Ilmu Sosial. Jumlah pastinya bisa sangat dinamis, namun intinya UI menawarkan variasi program studi yang sangat luas untuk berbagai minat dan jenjang pendidikan.

## **SISTEM AKADEMIK DAN KURIKULUM**

UI menerapkan sistem kredit semester dengan beban studi normal 144-160 SKS untuk program sarjana. Sistem pembelajaran di UI mengintegrasikan teori dan praktik dengan pendekatan student-centered learning. Setiap fakultas memiliki kurikulum yang dikembangkan berdasarkan standar nasional pendidikan tinggi dan kebutuhan industri. UI juga menawarkan program double degree dan joint degree dengan berbagai universitas internasional terkemuka.

## **PROSEDUR ADMINISTRASI DOSEN**

Dosen di UI wajib melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang meliputi pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat. Setiap dosen memiliki beban kerja minimal 16 jam per minggu yang mencakup kegiatan mengajar, membimbing, dan meneliti. Pengajuan cuti dosen harus diajukan minimal dua minggu sebelumnya melalui sistem SIAK-NG dengan persetujuan Dekan. Dosen tetap berhak mendapatkan cuti tahunan, cuti sakit, dan cuti khusus sesuai peraturan yang berlaku.

## **PENGEMBANGAN KARIR AKADEMIK**

UI menyediakan program pengembangan karir akademik melalui Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Penjaminan Mutu (LP3M). Dosen dapat mengikuti program postdoctoral fellowship, visiting scholar, dan penelitian kolaboratif internasional. Kenaikan jabatan akademik dari Asisten Ahli ke Lektor memerlukan publikasi minimal dua artikel di jurnal terakreditasi. UI memberikan dukungan dana penelitian kompetitif melalui skim Hibah Penelitian UI dan Hibah Nasional.

## **FASILITAS PENUNJANG PENELITIAN**

UI memiliki berbagai fasilitas penunjang penelitian termasuk laboratorium terpadu, perpustakaan

pusat dengan koleksi lebih dari 1,5 juta judul, dan akses ke database jurnal internasional. Pusat Komputer UI menyediakan infrastruktur komputasi kinerja tinggi untuk penelitian big data dan simulasi. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) UI mengkoordinasikan semua kegiatan penelitian lintas disiplin ilmu.

## **KODE ETIK DAN TATA TERTIB**

Seluruh dosen UI wajib mematuhi Kode Etik Dosen yang meliputi integritas akademik, objektivitas dalam penilaian, dan menghindari plagiarisme. Dosen diharapkan menjadi teladan dalam sikap dan perilaku baik di dalam maupun di luar kampus. Pelanggaran terhadap kode etik akan dikenai sanksi sesuai tingkat kesalahan mulai dari peringatan lisan hingga pemberhentian dengan tidak hormat.

## **KOLABORASI INTERNASIONAL**

UI aktif menjalin kerjasama dengan lebih dari 300 universitas di seluruh dunia melalui program pertukaran dosen dan mahasiswa. Office of International Affairs (OIA) UI mengelola program double degree dengan universitas seperti National University of Singapore, University of Melbourne, dan Kyoto University. Dosen UI didorong untuk berpartisipasi dalam konferensi internasional dan publikasi jurnal bereputasi global.

## **TEKNOLOGI INFORMASI DAN SISTEM**

UI menyediakan akses Single Sign-On (SSO) untuk seluruh layanan digital termasuk SIAK-NG, e-learning, dan perpustakaan digital. Setiap dosen mendapatkan email resmi [@ui.ac.id](mailto:@ui.ac.id) dengan kapasitas penyimpanan 50GB. Layanan helpdesk IT tersedia 24/7 untuk menangani gangguan teknis dan permintaan dukungan. Keamanan data dijaga melalui sistem firewall dan enkripsi data sensitif.

## **KESEJAHTERAAN DAN HAK DOSEN**

Dosen UI menerima tunjangan struktural, tunjangan kinerja, dan insentif penelitian sesuai dengan jabatan dan prestasi. UI menyediakan asuransi kesehatan komprehensif yang meliputi rawat inap dan rawat jalan. Program pensiun dosen diatur melalui dana pensiun dengan sistem defined benefit. Dosen juga berhak mendapatkan fasilitas perumahan dan pendidikan bagi anak melalui program Kesejahteraan Karyawan UI.

## **PANDUAN PUBLIKASI ILMIAH**

UI mewajibkan dosen untuk mempublikasikan hasil penelitian minimal satu artikel per tahun di jurnal terakreditasi. Publikasi di jurnal Q1/Q2 mendapatkan insentif khusus berupa dana penelitian tambahan. Seluruh publikasi harus mencantumkan afiliasi "Universitas Indonesia" sebagai institusi penulis. UI memiliki Open Journal System untuk mengelola jurnal-jurnal yang diterbitkan oleh fakultas dan departemen.

## **PELAYANAN KEPADA MAHASISWA**

Dosen bertanggung jawab sebagai pembimbing akademik untuk mahasiswa yang ditetapkan. Bimbingan skripsi/thesis harus dilakukan secara terstruktur dengan pertemuan

minimal dua minggu sekali. Dosen wajib memberikan umpan balik konstruktif terhadap tugas dan evaluasi mahasiswa secara transparan. Jam kerja dosen termasuk konsultasi mahasiswa di luar jam kuliah sesuai kesepakatan.

## **KEBIJAKAN KEKAYAAN INTELEKTUAL**

Hasil penelitian yang didanai UI menjadi hak paten bersama antara peneliti dan universitas. Royalti dari komersialisasi produk penelitian dibagi sesuai persentase yang ditetapkan dalam perjanjian. UI mendukung pendirian startup berbasis teknologi melalui program UI Innovation dan Inkubator Bisnis. Perlindungan HKI diurus melalui Kantor HKI UI dengan biaya yang ditanggung universitas.

## **EVENT DAN KEGIATAN UMUM UNIVERSITAS INDONESIA**

### **1. PENERIMAAN MAHASISWA BARU**

Universitas Indonesia menyelenggarakan tiga jalur penerimaan mahasiswa baru: SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri), SBMPTN (Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri), dan SIMAK UI (Seleksi Mandiri). SNMPTN dilaksanakan pada bulan Februari-Maret berdasarkan prestasi akademik, SBMPTN pada bulan Mei-Juli melalui ujian tertulis, sedangkan SIMAK UI biasanya diselenggarakan pada bulan Juni-Juli.

Informasi lengkap tersedia di website [penerimaan.ui.ac.id](http://penerimaan.ui.ac.id) dengan deadline pendaftaran bervariasi setiap tahun. Untuk program pascasarjana, UI membuka pendaftaran dua kali dalam setahun yaitu periode Maret dan September.

### **2. WISUDA DAN YUDISIUM**

Wisuda Universitas Indonesia dilaksanakan tiga kali dalam setahun yaitu periode Februari, Juli, dan November. Acara wisuda terbagi menjadi beberapa sesi berdasarkan fakultas dan dilaksanakan di Balairung UI, Depok. Proses yudisium biasanya dilaksanakan satu bulan sebelum wisuda dimana mahasiswa harus menyelesaikan semua administrasi akademik. Untuk mengikuti wisuda, mahasiswa harus mendaftar melalui sistem online SIAK-NG dan memenuhi persyaratan kelulusan yang ditetapkan. Pakaian wisuda menggunakan toga dengan warna berbeda sesuai fakultas.

### **3. ORIENTASI MAHASISWA BARU (PKKMB)**

OMB UI dilaksanakan setiap awal tahun akademik (biasanya Agustus) selama 5-7 hari. Kegiatan meliputi Pengenalan Kehidupan Kampus Mahasiswa Baru (PKKMB), Pengenalan Sistem Akademik (PSA), dan kegiatan soft skills development. PKKMB diatur oleh Direktorat Kemahasiswaan UI dengan melibatkan mahasiswa senior sebagai mentor. Seluruh mahasiswa baru wajib mengikuti PKKMB sebagai syarat administratif. Kegiatan

dilaksanakan secara hybrid dengan sesi online melalui platform e-learning UI dan sesi offline terbatas di kampus.

#### **4. KULIAH UMUM DAN SEMINAR**

UI secara rutin menyelenggarakan kuliah umum dan seminar nasional/internasional setiap bulan. Fakultas-fakultas memiliki jadwal rutin seperti "FMIPA Public Lecture Series", "FISIP Policy Forum", dan "FTUI Engineering Talk". Acara terbuka untuk umum dengan pendaftaran melalui website masing-masing fakultas. Beberapa seminar tahunan besar termasuk International Conference on Mathematics and Sciences (ICMS) di FMIPA, International Conference on Social Sciences (ICSS) di FISIP, dan Engineering International Conference di FTUI.

#### **5. PAMERAN PENDIDIKAN DAN KARIR (UI CAREER FAIR)**

UI Career Fair diselenggarakan dua kali setahun yaitu Maret dan Oktober oleh Direktorat Kemahasiswaan bekerja sama dengan Alumni UI. Acara ini menghadirkan lebih dari 200 perusahaan nasional dan multinasional untuk rekrutmen mahasiswa dan alumni. Selain job fair, terdapat sesi company presentation, workshop CV building, dan mock interview. Pameran pendidikan (education fair) biasanya dilaksanakan pada bulan Januari dan Agustus dengan partisipasi universitas luar negeri.

#### **6. LOMBA ILMIAH MAHASISWA (LIMAS)**

UI menjadi tuan rumah berbagai kompetisi ilmiah termasuk National Mathematics Competition (NMC), Physics Olympiad, dan Chemistry Competition yang biasanya dilaksanakan pada bulan April. Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) memiliki timeline internal UI dengan deadline proposal bulan Januari dan presentasi hasil bulan Juni. UI juga mengadakan UI Young Scientist Competition untuk siswa SMA setiap November dengan pendaftaran dibuka sejak September.

#### **7. KEGIATAN OLAHRAGA DAN SENI**

Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) UI menyelenggarakan berbagai event rutin seperti UI Marathon setiap April, Festival Seni Mahasiswa UI (FSM) setiap Mei, dan UI Choir Competition setiap November. Turnamen antar fakultas (FACLE) dilaksanakan setiap semester untuk cabang olahraga basket, futsal, dan voli. Gedung Balairung UI sering menjadi venue untuk konser musik, pameran seni, dan pertunjukan teater yang terbuka untuk masyarakat umum.

#### **G. PERINGATAN HARI BESAR**

UI memiliki tradisi peringatan hari besar termasuk Dies Natalis UI setiap 2 Februari dengan upacara bendera dan pemberian penghargaan. Hari Pendidikan Nasional (2 Mei) dirayakan dengan seminar pendidikan, sedangkan Hari Kemerdekaan (17 Agustus) dengan lomba- lomba dan upacara. Setiap Desember, UI mengadakan acara "UI Christmas Celebration" yang terbuka untuk seluruh warga kampus dan masyarakat sekitar.

#### **10. PAMERAN KEWIRAUSAHAAN MAHASISWA**

Center for Entrepreneurship and Innovation (CEI) UI menyelenggarakan UI Entrepreneurship Week setiap bulan Maret yang menampilkan produk-proyuk usaha mahasiswa. Startup Demo Day dilaksanakan setiap semester dengan pitching competition dan investor meeting. Pameran hasil penelitian dan inovasi (Research and Innovation Expo) biasanya dilaksanakan pada bulan Oktober bersamaan dengan hari ulang tahun fakultas- fakultas.

#### **11. PROGRAM PERTUKARAN MAHASISWA**

Office of International Affairs (OIA) UI mengadakan International Fair setiap September untuk memperkenalkan program pertukaran mahasiswa ke luar negeri. Info session tentang student exchange, double degree, dan summer program dilaksanakan rutin setiap bulan. Deadline aplikasi untuk program exchange biasanya bulan Maret untuk keberangkatan semester ganjil dan September untuk semester genap.

#### **12. ACARA ALUMNI**

UI Alumni Gathering diselenggarakan setiap tahun di berbagai kota di Indonesia dan luar negeri. Homecoming Day biasanya dilaksanakan pada bulan Februari bersamaan dengan Dies Natalis. Career networking session dengan alumni rutin dilaksanakan setiap bulan melalui platform online maupun offline. Beberapa fakultas memiliki reunion khusus setiap 5 atau 10 tahun setelah kelulusan.

#### **13. FESTIVAL BUDAYA DAN KEARIFAN LOKAL**

UI Cultural Festival dilaksanakan setiap Oktober menampilkan kesenian tradisional dari berbagai daerah di Indonesia. Festival makanan nusantara biasanya diselenggarakan oleh UKM Kesenian Daerah UI setiap bulan Agustus. Pameran batik dan tenun tradisional sering diadakan di Perpustakaan Pusat UI dengan workshop membatik untuk mahasiswa.

#### **14. WORKSHOP DAN PELATIHAN KETERAMPILAN**

Pusat Karir UI menyelenggarakan workshop soft skills setiap bulan dengan topik seperti public speaking, leadership, dan teamwork. Pelatihan teknis seperti data analysis, programming, dan digital marketing dilaksanakan rutin oleh fakultas dan unit terkait.

Semua workshop gratis untuk mahasiswa UI dengan pendaftaran melalui website [karir.ui.ac.id](http://karir.ui.ac.id).

## **15. KEGIATAN LINGKUNGAN DAN KEBERLANJUTAN**

UI Green Metric merayakan hari lingkungan setiap bulan Juni dengan berbagai kegiatan seperti tree planting, waste management workshop, dan kampanye pengurangan plastik.

Car Free Day di area kampus UI dilaksanakan setiap hari Minggu dengan berbagai aktivitas olahraga dan kesehatan. Sustainable Development Goals (SDGs) festival dilaksanakan setiap November dengan seminar dan pameran proyek keberlanjutan.

## **16. ACARA KEAGAMAAN**

Bulan Ramadan diisi dengan berbagai kegiatan keagamaan seperti pesantren kilat, buka puasa bersama, dan pengumpulan zakat fitrah. Perayaan Natal dan Tahun Baru dilaksanakan dengan misa bersama dan acara kebersamaan. Vihara dan gereja di kampus UI juga mengadakan kegiatan rutin untuk umat beragama.

## **17. PAMERAN BUKU DAN LITERASI**

UI Book Fair dilaksanakan setiap April dan November di Perpustakaan Pusat UI dengan diskon khusus untuk mahasiswa. Author talk dan bedah buku rutin diadakan setiap bulan dengan menghadirkan penulis lokal maupun internasional. Literacy week dilaksanakan setiap September dengan berbagai lomba menulis dan baca puasa.

## **18. HEALTH AND WELLNESS EVENT**

Fakultas Kedokteran UI rutin mengadakan medical check-up gratis untuk warga kampus setiap bulan Maret dan September. Mental health awareness week dilaksanakan setiap Oktober dengan seminar dan konseling gratis. Sports day untuk staf dan dosen dilaksanakan setiap bulan Juli dengan berbagai lomba olahraga ringan.

## **DOSEN DEPARTEMEN MATEMATIKA**

### **1. Arman Haqqi Anna Zili, [M.Sc.](#)**

Arman Haqqi Anna Zili adalah dosen Departemen Matematika FMIPA UI dengan keahlian di bidang Machine Learning dan Time Series Forecasting. Beliau menyelesaikan pendidikan sarjana (2013) dan magister (2018) di Universitas Indonesia. Sejak 2019 bergabung sebagai staf pengajar UI, saat ini menjabat sebagai Assistant Professor. Penelitian terbarunya berfokus pada peramalan tingkat kematian di Indonesia menggunakan model Age-Period- Cohort dan Lee-Carter. Publikasi pentingnya antara lain "Forecasting Indonesian mortality

rates using the Lee-Carter model and ARIMA method" (AIP Conference Proceedings, 2018) dan "Peramalan Tingkat Kematian Indonesia Akibat Covid-19 Menggunakan Model Arima" (Jurnal Indonesia Sosial Sains, 2021). Beliau aktif sebagai anggota Indonesian Mathematical Society (IndoMS) periode 2020-2021.

## **2. Prof. Alhadi Bustamam, Ph.D.**

Prof. Alhadi Bustamam, Ph.D. adalah Guru Besar di Departemen Matematika UI dengan keahlian utama di bidang Bioinformatics, Computational Mathematics, Biomedical Informatics, dan Advanced Computing. Beliau menjabat sebagai Head of Data Science Centre (DSC) FMIPA UI dan Head of Postgraduate Program in Mathematics FMIPA UI sejak 2018. Dalam 5 tahun terakhir, beliau memimpin lebih dari 17 proyek penelitian dengan total pendanaan miliaran rupiah, termasuk proyek SATREPS UI-JICA Japan tentang deteksi penyakit karet menggunakan data science dan AI. Publikasi terbarunya di jurnal ternama seperti Journal of Big Data - Springer, Applied Sciences, dan BMC Genomics. Beliau aktif di berbagai organisasi profesional termasuk IEEE, ACM, dan Masyarakat Bioinformatika Indonesia.

## **3. Bevina Desjwiandra Handari, Ph.D.**

Bevina Desjwiandra Handari, Ph.D. adalah pakar mathematical epidemiology dan computational mathematics di Departemen Matematika UI. Pendidikan beliau meliputi S1 UI (1981-1986), S2 Michigan State University (1989-1991), dan S3 University of Queensland (1998-2002). Sejak 1987 mengabdikan di UI, saat ini sebagai Assistant Professor. Fokus penelitiannya pada pemodelan penyakit menular seperti COVID-19, demam berdarah, malaria, dan tuberkulosis. Beliau telah mempublikasikan lebih dari 20 artikel di jurnal internasional termasuk Advances in Difference Equations dan Journal of Physics Conference Series. Kolaborasi penelitiannya banyak dengan Dr. Dipo Aldila dan Dr. Hengki Tasman dalam proyek-proyek yang didanai RistekBRIN.

## **4. Denny Riama Silaban, [M.Si.](#)**

Denny Riama Silaban adalah dosen ahli Graph Theory dan Combinatorics Optimization di Departemen Matematika UI. Latar belakang pendidikan: S1 UI (1992), S2 UI (2001), dan S3 ITB (2018). Saat ini menjabat sebagai Associate Professor sekaligus Head of Academic Quality Assurance Unit FMIPA UI sejak 2017. Penelitiannya berfokus pada Ramsey Number, Rainbow Coloring, dan graph labeling. Beliau adalah Managing Editor Electronic Journal of Graph Theory and Applications sejak 2016. Publikasi terbarunya di Discussiones Mathematicae - Graph Theory dan Journal of Mathematical and Fundamental Sciences. Aktif sebagai Sekretaris dan Bendahara Indonesian Combinatorial Society.

## **5. Dian Lestari, [M.Sc.](#)**



Dian Lestari adalah dosen spesialis Statistics di Departemen Matematika UI. Menyelesaikan S1 di UI (1986), S2 dan S3 di EHESS-Prancis (1990 dan 1996). Pengabdian di UI dimulai 1987 sebagai Lecturer, kemudian Assistant Professor sejak 2002. Saat ini menjabat sebagai Head of Department of Mathematics FMIPA UI periode 2018-2022. Penelitiannya berfokus pada forecasting mortality rates menggunakan berbagai model statistik seperti Age-Period-Cohort dan Cairns-Blake-Dowd. Publikasi terbaru di AIP Conference Proceedings tentang distribusi statistik untuk pemodelan klaim asuransi. Sebelumnya juga menjabat sebagai Manager of Education FMAPA UI (2014-2018).

## **6. Dr. Dipo Aldila**

Dr. Dipo Aldila adalah pakar mathematical epidemiology di Departemen Matematika UI. Sejak 2018 menjadi Assistant Professor di Departemen Matematika. Dalam 5 tahun terakhir, terlibat dalam lebih dari 20 proyek penelitian tentang pemodelan penyakit menular termasuk COVID-19, DBD, malaria, dan HIV dengan total pendanaan mencapai miliaran rupiah. Publikasi beliau sangat produktif dengan lebih dari 50 artikel di jurnal ternama seperti Chaos, Solitons and Fractals, Heliyon, BMC Research Notes, dan Scientific Reports. Penelitiannya banyak berfokus pada optimal control, backward bifurcation analysis, dan sensitivity analysis pada model epidemiologi. Saat ini menjabat sebagai Koordinator kelompok riset biomathematics di The Indonesian Mathematical Society.

## **7. Fevi Novkaniza, [M.Si.](#)**

Fevi Novkaniza adalah dosen spesialis Statistical Modelling di Departemen Matematika UI. Menyelesaikan S1 di UI (2000), S2 di ITB (2003), dan sedang menempuh S3 di IPB University. Bergabung sebagai Lecturer di UI tahun 2008, kemudian Assistant Professor sejak 2009. Penelitiannya mencakup pemodelan time series, spatial statistics, dan small area estimation. Publikasi terbaru di Procedia Computer Science tentang density estimation of neonatal mortality rate menggunakan metode Empirical Bayes Deconvolution. Juga meneliti fused lasso untuk pemodelan curah hujan dan spatial autoregressive models. Anggota aktif Indonesian Mathematical Society (IndoMS).

## **8. Gatot Fatwanto Hertono, Ph.D.**

Gatot Fatwanto Hertono, Ph.D. adalah dosen ahli Scientific Computing di Departemen Matematika UI. Latar belakang pendidikan: S1 UI (1986), S2 Michigan State University, USA (1991), dan S3 The University of Queensland, Australia (2002). Mengabdikan di UI sejak 1987, saat ini sebagai Assistant Professor. Penelitiannya fokus pada prediksi kejadian DBD di DKI Jakarta menggunakan metode Support Vector Regression dan Neural Network. Selain itu, terlibat dalam proyek kolaborasi UT-UI tentang machine learning model untuk prediksi

kesuksesan mahasiswa dalam pembelajaran online. Aktif sebagai assessor BAN-PT dan reviewer di Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

#### **G. Dr. Helen Burhan**

Dr. Helen Burhan adalah dosen Applied Mathematics dengan spesialisasi Transportation di Departemen Matematika UI. Menyelesaikan S1 di UI (1996-2000), S2 di ITB (2003-2005), dan S3 di Teknik Sipil UI (2016-2021). Bergabung sebagai Lecturer di UI tahun 2012, kemudian Assistant Professor sejak 2017. Penelitiannya berfokus pada optimasi layanan ride splitting pada sistem transportasi online (ride sourcing) di Jakarta. Publikasi di IJUM Engineering Journal dan MATEC Web of Conferences tentang model resource sharing dalam layanan taksi online. Kajiannya memberikan kontribusi penting dalam pengembangan sistem transportasi berkelanjutan di perkotaan.

#### **10. Dr. rer. nat. Hendri Murfi**

Dr. rer. nat. Hendri Murfi adalah Associate Professor di Departemen Matematika UI dengan keahlian Machine Learning untuk aplikasi Topic Detection, Sentiment Analysis, Recommender System, dan Insurance. Pendidikan: S1 UI (1991-1996), S2 UI (2002-2004), S3 TU Berlin (2006-2010). Karier di UI dimulai 1998 sebagai Lecturer, kemudian Associate Professor sejak 2017. Penelitiannya didanai besar-besaran oleh DIKTI untuk pengembangan metode pendeteksian topik berbasis fuzzy clustering dengan deep learning. Publikasi di jurnal ternama seperti Sustainability, IEEE Access, dan SN Applied Science tentang aplikasi machine learning dalam asuransi dan analisis sentimen. Juga aktif sebagai konsultan dan trainer AI untuk berbagai industri.

#### **11. Hengki Tasman, M.Sc.**

Hengki Tasman adalah dosen ahli mathematical epidemiology di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (1998), S2 ITB dan University of Groningen (2002), S3 ITB (2010). Bergabung sebagai Lecturer di UI tahun 2007, kemudian Assistant Professor sejak 2008. Penelitiannya berkolaborasi erat dengan Dr. Dipo Aldila dalam analisis model pencegahan penyakit menular seperti tuberkulosis dan malaria. Publikasi di Mathematical Biosciences, Applied Mathematics and Computation, dan Heliyon tentang optimal control strategies untuk mengurangi resistensi malaria dan pemodelan reinfeksi dengue. Pernah menjabat sebagai Sekretaris Indonesian Mathematical Society periode 2016-2018.

#### **12. Dra. Ida Fithriani, M.Si.**

Dra. Ida Fithriani, M.Si. adalah dosen spesialis Statistics Modelling di Departemen Matematika UI. Menyelesaikan S1 di UI (1990) dan S2 di ITB (1994). Mengabdikan diri di UI sejak 1991 sebagai Lecturer, kemudian Assistant Professor sejak 1997. Penelitiannya berfokus

pada pemodelan statistik untuk masalah asuransi, terutama penentuan premi menggunakan heavy tail distribution. Publikasi di Journal of Physics Conference Series tentang Buhlmann credibility model untuk prediksi frekuensi klaim dan analisis quota-share reinsurance. Kolaborasi penelitiannya banyak dengan Siti Nurrohmah dalam proyek- proyek yang didanai UI.

### **13. Dr. Kiki Ariyanti Sugeng**

Dr. Kiki Ariyanti Sugeng adalah Associate Professor ahli Graph Theory di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (1985), S2 ITB (1987), S3 The University of Ballarat Australia (2005), dan post-doc di universitas yang sama (2007). Karier di UI: Junior Lecturer (1986-1992), Lecturer (1992-2001), Associate Professor (2001-sekarang). Penelitiannya tentang graph labeling, rainbow coloring, dan irregular networks optimization dengan kolaborasi internasional di Slovakia. Publikasi di berbagai jurnal ternama seperti Acta Mathematica Sinica, Australasian Journal of Combinatorics, dan Fundamenta Informaticae. Saat ini menjabat sebagai Vice President The Institute for Combinatorics and its Application (2017-2022) dan Koordinator Kombinatorika di IndoMS.

### **14. Maulana Malik, [S.Si.](#), [M.Si.](#)**

Maulana Malik adalah dosen spesialis Nonlinear Optimization di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (2005-2009), S2 UI (2012-2014), dan sedang menempuh S3 di Universiti Sultan Zainal Abidin Malaysia (2019-sekarang). Bergabung sebagai Lecturer di UI tahun 2016, kemudian Assistant Professor sejak 2021. Penelitiannya fokus pada pengembangan conjugate gradient methods untuk unconstrained optimization dan aplikasinya dalam portfolio selection. Publikasi di berbagai jurnal ternama seperti Mathematics and Computers in Simulation, IEEE Access, dan AIMS Mathematics tentang hybrid conjugate gradient algorithms. Juga meneliti optimal reinsurance and investment strategies under CEV model.

### **15. Mila Novita, [M.Si.](#)**

Mila Novita adalah dosen ahli Financial Mathematics di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (2001) dan S2 UI (2004). Bergabung sebagai Lecturer tahun 2008, kemudian Assistant Professor sejak 2010. Penelitiannya berfokus pada pengembangan model Value-at-Risk dalam portofolio investasi dan asuransi, serta pemodelan time series untuk data count dan kategorik. Publikasi di Journal of Physics Conference Series tentang claim reserving methods, mortality immunization, dan multivariate credibility models. Aktif sebagai narasumber webinar profesional untuk ujian aktuarial dan sertifikasi keuangan.

### **16. Nora Hariadi, [M.Si.](#)**

Nora Hariadi adalah dosen spesialis Analysis di Departemen Matematika UI. Menyelesaikan S1 dan S2 di ITB (1992 dan 2001). Mengabdikan di UI sejak 1993 sebagai Lecturer, kemudian Assistant Professor sejak 2001. Terlibat dalam penelitian besar tentang pendeteksian topik berbasis fuzzy clustering dengan deep learning bersama Hendri Murfi. Juga aktif dalam pengabdian masyarakat melalui pelatihan pemanfaatan GeoGebra dalam pembelajaran matematika untuk guru SMA di Depok dan Jawa Barat. Anggota aktif Indonesian Mathematical Society sejak 2016.

**17. Rahmat Al Kafi, [M.Sc.](#)**

Rahmat Al Kafi adalah dosen muda spesialis Risk Modelling di Departemen Matematika UI. Menyelesaikan S1 (2016) dan S2 (2019) di Universitas Indonesia. Bergabung sebagai Lecturer di UI sejak 2019. Penelitiannya berfokus pada perbandingan metode ARIMA dan ANFIS dalam forecasting mortality rate menggunakan model Lee-Carter. Publikasi di AIP Conference Proceedings tentang peramalan mortalitas lansia di Indonesia dan prediksi koalisi politik menggunakan modified Markov clustering algorithm. Keahliannya mencakup time series forecasting dan aplikasi machine learning dalam pemodelan risiko.

**18. Rahmi Rusin, Ph.D.**

Rahmi Rusin, Ph.D. adalah dosen ahli Nonlinear waves dan Dynamical Systems di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (1996-2000), S2 University of New South Wales (2002-2003), S3 University of Essex (2015-2020). Bergabung sebagai Lecturer tahun 2008, kemudian Assistant Professor sejak 2010. Penelitiannya tentang variational approximations dalam nonlinear Schrödinger lattices dan analisis stability of localized waves. Publikasi di Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, Physics Letters A, dan Nonlinear Dynamics tentang pemodelan sistem dinamik dengan pendekatan matematika murni. Anggota The Indonesian Mathematical Society sejak 2016.

**19. Dr. Sarini Abdullah**

Dr. Sarini Abdullah adalah dosen spesialis Bayesian Statistics, Survival Analysis, dan Medical Statistics di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (2001), S2 University of New South Wales (2004), S3 Queensland University of Technology (2017). Karier: Lecturer (2001-2019), Assistant Professor (2020-sekarang). Penelitian intensif tentang pemodelan penyakit Parkinson, kanker payudara, dan COVID-19 menggunakan metode Bayesian dan medical data mining. Telah memimpin lebih dari 10 proyek penelitian dengan pendanaan signifikan. Publikasi di berbagai jurnal dan konferensi internasional. Aktif sebagai expert team member pengembangan SKKNI Data Analytic di Kementerian Tenaga Kerja RI.

**20. Sindy Devila, [M.Sc.](#)**

Sindy Devila adalah dosen muda spesialis Actuarial Science di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 dan S2 di ITB (2016 dan 2017). Bergabung sebagai Lecturer di UI sejak 2018. Penelitiannya berfokus pada distribution model of insurance claim dan aplikasi general linear model dalam penentuan premi asuransi. Publikasi di Journal of Physics Conference Series dan AIP Conference Proceedings tentang pemodelan statistik untuk asuransi. Terlibat dalam workshop syllabus untuk Persatuan Aktuaris Indonesia (PAI). Anggota Indonesian Mathematical Society sejak 2020.

**21. Dra. Siti Aminah, [M.Si.](#)**

Dra. Siti Aminah, [M.Si.](#) adalah dosen ahli Graph Matrix Theory dan Computational Mathematics di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (1988) dan S2 UI (2000). Mengabdikan di UI sejak 1990 sebagai Lecturer, kemudian Assistant Professor sejak 2002. Penelitiannya fokus pada characteristic polynomial dan eigenvalues dari berbagai representasi matriks graf, termasuk antiadjacency matrices dari directed cyclic graphs. Publikasi produktif di AIP Conference Proceedings dan Journal of Physics Conference Series. Juga meneliti klasifikasi protein coronavirus penyebab COVID-19 menggunakan machine learning. Anggota aktif IndoMS.

**22. Dra. Siti Nurrohmah, [M.Si.](#)**

Dra. Siti Nurrohmah, [M.Si.](#) adalah dosen spesialis Statistics Modelling dan Insurance Modelling di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (1996) dan S2 ITB (2005). Mengabdikan di UI sejak 1997 sebagai Lecturer, kemudian Assistant Professor sejak 2002. Penelitiannya tentang pemodelan statistik untuk data survival dan count data menggunakan heavy tail distribution, serta aplikasi dalam asuransi. Terlibat dalam berbagai proyek nasional termasuk Sensus Penduduk 2020 (BPS), validasi naskah ujian nasional (Kemendikbud), dan pembuatan soal SBMPTN (LTMP). Anggota IndoMS dan Ikatan Statistisi Indonesia.

**23. Suci Fratama Sari, [M.Si.](#)**

Suci Fratama Sari adalah dosen muda spesialis Actuarial Science dan Quantitative Risk Management di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 Universitas Andalas (2009- 2013), S2 ITB (2013-2015), sedang S3 ITB (2019-sekarang). Bergabung sebagai Lecturer tahun 2016, kemudian Assistant Professor sejak 2021. Penelitiannya tentang penentuan premi asuransi pertanian, pengembangan model Value-at-Risk, dan model reasuransi optimal menggunakan quantile-based retention. Publikasi di AIP Conference Proceedings dan Journal of Physics Conference Series. Anggota The Indonesian Mathematical Society dan The Institute of Mathematical Statistics.

**24. Dr. Suryadi, M.T.**

Dr. Suryadi, M.T. adalah dosen ahli Cryptography dan Computational Mathematics di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (1990), S2 ITB (1998), S3 UI (2013). Saat ini menjabat sebagai Associate Professor di Departemen Matematika. Penelitiannya berfokus pada implementasi chaotic maps untuk kriptografi digital image dan digital text, termasuk Gauss-Circle Map dan logistic function dengan DNA encoding. Publikasi di Journal of Physics Conference Series dan Digital Investigation tentang keamanan informasi dan kriptografi. Anggota Indonesian Mathematical Society.

## **25. Dr. Titin Siswantining**

Dr. Titin Siswantining adalah Associate Professor ahli Applied Statistics di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 ITS Surabaya (1984), S2 EHESS/Paris V, France (1990), S3 IPB University (2013). Karier di UI: Lecturer (1985-1988), Assistant Professor (1988-2001), Associate Professor (2001-sekarang). Penelitian intensif tentang computer-aided diagnosis untuk diabetic retinopathy, genomic biomarker analysis untuk penyakit diabetes dan kanker, serta biclustering algorithms untuk microarray data. Publikasi di berbagai jurnal internasional termasuk Austrian Journal of Statistics, Symmetry, dan International Journal of GEOMATE. Sekretaris Indonesian Statistics Higher Education Forum selama tiga periode berturut-turut.

## **26. Dr. Yekti Widyaningsih**

Dr. Yekti Widyaningsih adalah Associate Professor spesialis Applied Statistics di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (1986-1992), S2 IPB (1999-2002), S3 IPB (2007-2012), post-doc Pennsylvania State University (2014). Karier: Lecturer (1995-2001), Assistant Professor (2001-2016), Associate Professor (2016-sekarang). Penelitiannya fokus pada geoinformatics statistics, spatial modeling untuk data kesehatan, pendidikan, dan kriminalitas. Publikasi di berbagai jurnal ternama seperti Energy for Sustainable Development, Agroforestry Systems, dan Counselling C Psychotherapy Research. Anggota International Society of Biostatistics, IndoMS, dan American Statistical Association.

## **27. Dr. Yudi Satria**

Dr. Yudi Satria adalah dosen ahli Computational Mathematics dan Operation Research di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (1991), S2 ITB (1998), S3 UI (2006). Bergabung sebagai Lecturer kemudian Assistant Professor sejak 2003. Penelitiannya tentang implementasi chaotic cryptography untuk digital image dan text encryption, termasuk SIYu map dan logistic function dengan DNA encoding. Publikasi di Journal of Physics Conference Series dan Advanced Science Letters. Juga meneliti aplikasi deep neural network untuk loss cost prediction dalam fire insurance.

## **28. Dr. Zuherman Rustam, DEA**

Dr. Zuherman Rustam, DEA adalah Associate Professor ahli Computational Intelligence di Departemen Matematika UI. Pendidikan: S1 UI (1977-1984), S2 University Paris 7, France (1989-1990), S3 UI (2001-2006). Karier: Assistant Professor (1984-2006), Associate Professor (2006-sekarang). Penelitiannya berfokus pada aplikasi machine learning dan computational intelligence dalam diagnosis medis, termasuk klasifikasi kanker paru, COVID-19 dari citra X-ray, dan skizofrenia. Publikasi sangat produktif di berbagai jurnal internasional seperti Symmetry, Big Data Mining and Analytics, dan IAES International Journal of Artificial Intelligence. Mengembangkan berbagai algoritma fuzzy clustering dan support vector machines untuk klasifikasi data medis.

## **FASILITAS UMUM UNIVERSITAS INDONESIA**

### **1. TRANSPORTASI KAMPUS: BIS KUNING**

Bis Kuning UI adalah layanan transportasi gratis untuk seluruh warga kampus yang beroperasi sejak tahun 1995. Terdapat 4 rute utama: Rute A (Kampus Depok - Stasiun UI), Rute B (Kampus Depok - Asrama), Rute C (Lingkar Kampus), dan Rute D (Kampus Salemba - Depok). Jam operasional Senin-Jumat pukul 06.30-18.00 WIB dengan interval 15-20 menit, sedangkan Sabtu pukul 07.00-14.00 WIB. Terdapat 30 unit bis aktif dengan kapasitas 40 penumpang per unit. Bis Kuning dapat dilacak secara real-time melalui aplikasi "UI Mobile" atau website [transport.ui.ac.id](http://transport.ui.ac.id). Untuk pengaduan layanan dapat menghubungi Unit Transportasi UI di Gedung Pusat Administrasi Lt.1.

### **2. PERPUSTAKAAN PUSAT: CRYSTAL OF KNOWLEDGE**

Perpustakaan Pusat UI "Crystal of Knowledge" adalah gedung 4 lantai dengan arsitektur modern berbentuk kristal. Koleksi mencapai 1,5 juta judul termasuk 500,000 e-book dan akses ke 50,000 jurnal internasional. Layanan meliputi: ruang baca 24 jam (lantai 3), ruang koleksi khusus, digital library, dan studio multimedia. Jam operasional Senin-Jumat 08.00-21.00 WIB, Sabtu 08.00-17.00 WIB, Minggu 09.00-16.00 WIB. Akses menggunakan kartu mahasiswa/dosen atau registrasi tamu di meja informasi. Fasilitas termasuk WiFi gratis, komputer akses katalog, ruang diskusi kelompok, dan mesin fotokopi.

### **3. MASJID UKHUWAH ISLAMIYAH**

Masjid Ukhuwah Islamiyah UI adalah masjid kampus terbesar di Indonesia dengan kapasitas 10,000 jamaah. Terletak di jantung kampus Depok dengan arsitektur modern bernuansa Islami. Fasilitas: ruang shalat utama 3 lantai, perpustakaan Islam, ruang perkuliahan, kantor organisasi kemahasiswaan Islam, dan kafetaria halal. Kegiatan rutin:

kajian mingguan setiap Jumat ba'da Ashar, tahsin Al-Qur'an, dan program Ramadan seperti pesantren kilat. Untuk pernikahan atau acara besar dapat booking melalui sekretariat masjid minimal 1 bulan sebelumnya.

#### **4. GEDUNG BALAIRUNG UI**

Balairung UI adalah gedung serbaguna utama untuk acara besar seperti wisuda, seminar internasional, dan konser. Kapasitas 3,000 orang dengan fasilitas: panggung utama, sound system profesional, lighting system, ruang green room, dan ruang persiapan. Terdapat 3 hall utama: Hall A (kapasitas 1,500), Hall B (800), dan Hall C (700). Booking melalui Biro Umum UI minimal 3 bulan sebelumnya dengan persyaratan administrasi lengkap. Biaya sewa bervariasi untuk internal UI, eksternal pendidikan, dan komersial.

#### **5. FASILITAS OLAHRAGA (SPORT CENTER)**

UI Sport Center mencakup: Stadion Utama UI (kapasitas 10,000 kursi), GOR UI (badminton, basket, futsal), kolam renang olympic size, lapangan tenis (6 court), wall climbing, dan fitness center. Jam operasional 06.00-21.00 WIB dengan tarif berbeda untuk mahasiswa, staf, dan umum. Terdapat juga lintasan lari sepanjang 2.5 km mengelilingi danau. Untuk booking lapangan dapat melalui aplikasi "UI Sport Center" atau langsung ke administrasi. Program kelas: aerobik, yoga, renang, dan martial arts dengan instruktur bersertifikat.

#### **6. RUMAH SAKIT UNIVERSITAS INDONESIA (RSUI)**

RSUI adalah rumah sakit pendidikan tipe B dengan 200 tempat tidur yang berlokasi di dalam kampus. Layanan: rawat jalan spesialis (18 poli), rawat inap, IGD 24 jam, laboratorium, radiologi, dan farmasi. Jam operasional poli: Senin-Jumat 08.00-20.00 WIB, Sabtu 08.00-15.00 WIB. Untuk mahasiswa UI terdapat skema asuransi kesehatan (ASKESMA) dengan subsidi.

#### **7. STUDENT CENTER (GEDUNG PUSAT KEGIATAN MAHASISWA)**

Student Center UI adalah gedung 8 lantai untuk kegiatan kemahasiswaan. Fasilitas: ruang UKM (Unit Kegiatan Mahasiswa), studio musik, ruang latihan tari, galeri seni, dan co- working space. Lantai 1 terdapat food court dengan 20 tenant makanan. Jam operasional 07.00-22.00 WIB. Terdapat juga Career Development Center dengan layanan konseling karir dan workshop pengembangan diri. Ruang meeting dapat dipinjam oleh UKM melalui sistem booking online di website [kemahasiswaan.ui.ac.id](http://kemahasiswaan.ui.ac.id).

#### **8. ASRAMA MAHASISWA**



UI memiliki 8 kompleks asrama dengan total 5,000 kamar. Asrama Putra (Wismarini, Menwa) dan Asrama Putri (Pondok Cina, Flamboyan). Fasilitas standar: tempat tidur, meja belajar, lemari, WiFi, AC, dan kamar mandi dalam. Fasilitas bersama: dapur umum, ruang cuci, ruang belajar kelompok, lapangan olahraga. Biaya sewa per semester: Rp 1.5-3 juta tergantung tipe kamar. Pendaftaran melalui sistem online setiap awal semester dengan prioritas mahasiswa penerima beasiswa dan dari daerah.

## **G. FOOD COURT DAN KAFETARIA**

Terdapat 15 food court tersebar di kampus: Food Court FMIPA, FISIP, FT, FH, FIB, FEB, FKM, Student Center, dan lain-lain. Jam operasional umum 07.00-20.00 WIB. Gerai makanan mencakup makanan Indonesia, Barat, Timur Tengah, Jepang, dan vegetarian. Harga terjangkau untuk mahasiswa dengan range Rp 10,000-30,000 per porsi. Beberapa food court memiliki sistem cashless menggunakan kartu mahasiswa. Untuk keamanan pangan, semua tenant telah melalui sertifikasi halal dan hygiene dari Tim Keamanan Pangan UI.

## **13. DANAUI DAN AREA REKREASI**

Danau UI seluas 7 hektar dengan fasilitas: jogging track 2.5 km, area piknik, tempat memancing, dan sepeda air. Jam operasional area danau 05.00-21.00 WIB. Terdapat 50 titik lampu penerangan dan pos keamanan setiap 500 meter. Aktivitas populer: lari pagi, bersepeda, foto pre-wedding, dan observasi burung. Dilarang berenang di danau karena alasan keamanan. Untuk kegiatan massal seperti fun run perlu izin dari Biro Umum UI.

## **14. POLIKLINIK MAHASISWA**

Poliklinik Mahasiswa UI berlokasi di dekat asrama dengan layanan: pemeriksaan umum, konsultasi psikologi, fisioterapi, dan apotek. Jam operasional: Senin-Jumat 08.00-16.00 WIB. Gratis untuk mahasiswa aktif dengan menunjukkan kartu mahasiswa. Layanan darurat dapat menghubungi nomor 021-7863415. Terdapat juga program kesehatan preventif seperti vaksinasi dan pemeriksaan kesehatan berkala.

## **15. BANK DAN ATM CENTER**

Terdapat pusat perbankan di area Perpustakaan UI dengan bank: BNI, Mandiri, BRI, BCA, dan Bank Syariah. ATM Center buka 24 jam dengan 20 mesin ATM dari berbagai bank. Juga terdapat kantor pos dan money changer. Layanan perbankan untuk mahasiswa: pembukaan rekening dengan syarat khusus, pembayaran UKT melalui ATM, dan pengurusan kartu kredit mahasiswa (untuk yang memenuhi syarat).

## **17. HOTEL DAN GUEST HOUSE**

UI memiliki Wisma Makara Hotel (3 bintang) di dalam kampus dengan 100 kamar untuk tamu akademik. Tarif khusus untuk visiting professor dan orang tua mahasiswa. Selain itu terdapat guest house di berbagai fakultas untuk tamu jangka pendek. Reservasi melalui website atau menghubungi bagian umum fakultas. Fasilitas hotel: meeting room, restaurant, dan shuttle service ke titik penting di kampus.

## **18. FASILITAS TEKNOLOGI INFORMASI**

WiFi gratis untuk mahasiswa "UI-Hotspot" tersedia di seluruh area kampus dengan bandwidth berbeda: zona akademik (10 Mbps), zona umum (5 Mbps). Terdapat 50 hotspot area dengan coverage 95% kampus. Computer lab tersedia di setiap fakultas dengan jam akses 08.00-20.00 WIB. Helpdesk IT tersedia di Gedung Pusat Komputer UI dengan layanan 24/7 untuk gangguan teknis. Aplikasi utama: SIAK-NG (akademik), UI Mobile (informasi), dan e-learning platform.

## **19. FASILITAS DISABILITAS**

UI memiliki fasilitas ramah disabilitas: jalur khusus kursi roda di semua gedung, lift braille, toilet disabilitas, dan parkir khusus. Layanan pendampingan disabilitas tersedia di Unit Layanan Disabilitas (ULD) dengan staf khusus. Perpustakaan menyediakan buku braille dan software screen reader. Untuk ujian, disediakan ruang khusus dengan waktu tambahan sesuai kebutuhan.

## **20. PUSAT BAHASA (LANGUAGE CENTER)**

Pusat Bahasa UI menawarkan kursus: Bahasa Inggris (TOEFL/IELTS preparation), Bahasa Asing (Jepang, Mandarin, Jerman, Perancis, Arab), dan Bahasa Indonesia untuk penutur asing. Biaya bervariasi Rp 500,000-2,000,000 per level. Tes TOEFL ITP dilaksanakan setiap bulan dengan biaya Rp 400,000. Jam operasional: Senin-Jumat 08.00-17.00 WIB, Sabtu 08.00-14.00 WIB. Lokasi di gedung dekat Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya.

## **DAFTAR SEMUA FAKULTAS UI & PROGRAM STUDI (JURUSAN)**

Catatan:

- Daftar “jurusan/prodi” di bawah ini fokus ke Program Sarjana (S1) yang umum dipakai untuk konteks tanya-jawab (mis. “jurusan apa saja di FISIP?”).
- Penamaan prodi mengikuti penamaan resmi pada daftar program studi UI (mis. “Studi Gizi”, “Keselamatan & Kesehatan Kerja”, dll).

### **1) Fakultas Kedokteran (FK)**

Ringkas: Fakultas yang menyelenggarakan pendidikan dan pengembangan ilmu kedokteran.

Program studi (S1):

- Pendidikan Dokter

## **2) Fakultas Kedokteran Gigi (FKG)**

Ringkas: Fakultas yang menyelenggarakan pendidikan dan pengembangan ilmu kedokteran gigi.

Program studi (S1):

- Pendidikan Dokter Gigi

## **3) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan sains dasar dan turunannya.

Program studi (S1):

- Matematika
- Biologi
- Geografi
- Fisika
- Kimia
- Statistika
- Ilmu Aktuaria
- Geofisika
- Geologi

## **4) Fakultas Teknik (FT)**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan keteknikan lintas bidang.

Program studi (S1):

- Teknik Sipil
- Teknik Mesin
- Teknik Elektro
- Teknik Metalurgi & Material
- Arsitektur
- Teknik Kimia
- Teknik Industri
- Teknik Lingkungan
- Teknik Perkapalan
- Teknik Komputer
- Arsitektur Interior
- Teknologi Bioproses
- Teknik Biomedik

## **5) Fakultas Hukum (FH)**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan dan kajian hukum.

Program studi (S1):

- Ilmu Hukum

## **6) Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB)**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan ekonomi, manajemen, akuntansi, dan bisnis.

Program studi (S1):

- Ilmu Ekonomi
- Manajemen
- Akuntansi
- Ilmu Ekonomi Islam
- Bisnis Islam

## **7) Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya (FIB)**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan humaniora, bahasa, sastra, sejarah, dan budaya.

Program studi (S1):

- Arkeologi
- Ilmu Filsafat
- Ilmu Sejarah
- Ilmu Perpustakaan
- Sastra Arab
- Sastra Indonesia
- Sastra Daerah untuk Sastra Jawa
- Sastra Cina
- Sastra Jepang
- Sastra Inggris
- Sastra Perancis
- Sastra Jerman
- Sastra Rusia
- Sastra Belanda
- Bahasa dan Kebudayaan Korea

## **8) Fakultas Psikologi**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan dan kajian psikologi.

Program studi (S1):

- Psikologi

## **9) Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP)**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan dan kajian ilmu sosial-politik.

Program studi (S1):

- Ilmu Politik
- Sosiologi
- Kriminologi
- Ilmu Kesejahteraan Sosial
- Ilmu Hubungan Internasional
- Ilmu Komunikasi
- Antropologi Sosial

### **10) Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM)**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan dan kajian kesehatan masyarakat.

Program studi (S1):

- Kesehatan Masyarakat
- Studi Gizi
- Keselamatan & Kesehatan Kerja
- Kesehatan Lingkungan

### **11) Fakultas Ilmu Komputer (Fasilkom)**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan komputasi dan sistem informasi.

Program studi (S1):

- Ilmu Komputer
- Sistem Informasi

### **12) Fakultas Ilmu Keperawatan (FIK)**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan ilmu keperawatan.

Program studi (S1):

- Ilmu Keperawatan

### **13) Fakultas Farmasi (FF)**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan dan kajian farmasi.

Program studi (S1):

- Farmasi

### **14) Fakultas Ilmu Administrasi (FIA)**

Ringkas: Fakultas yang menaungi pendidikan administrasi publik/niaga/fiskal.

Program studi (S1):

- Ilmu Administrasi Fiskal
- Ilmu Administrasi Negara
- Ilmu Administrasi Niaga

## **UNIT SETARA FAKULTAS**

### **15) Program Pendidikan Vokasi UI (D3/D4)**

Ringkas: Pendidikan vokasi (terapan) dengan fokus kompetensi praktis.

Program studi (contoh ringkas):

- Sarjana Terapan (D4): Fisioterapi, Terapi Okupasi, Manajemen Rekod dan Arsip, Produksi Media, Manajemen Bisnis Pariwisata, Bisnis Kreatif
- Ahli Madya (D3): Administrasi Asuransi dan Aktuaria, Administrasi Keuangan dan

Perbankan, Administrasi Perkantoran, Administrasi Perpajakan, Akuntansi, Hubungan Masyarakat, Penyiaran Multimedia, Periklanan Kreatif, Administrasi Rumah Sakit