



UNIVERSITAS
IBN KHALDUN BOGOR

PAKET KURIKULUM 144 SKS

Semester 1 (18 SKS)

- Pancasila
- Bahasa Indonesia
- Aqidah
- Dasar-Dasar Ilmu Lingkungan
- Kebijakan dan Hukum Lingkungan
- Sosiologi Lingkungan
- Matematika Dasar
- Kimia Dasar
- Biologi Dasar

Semester 2 (20 SKS)

- PKN
- Syariah
- Bahasa Inggris
- Matematika Lingkungan
- Kimia Lingkungan
- Biologi Lingkungan
- Klimatologi dan Meteorologi
- Hidrologi
- Ekologi Manusia

Semester 3 (22 SKS)

- Akhlak
- Statistika dan Probabilitas
- Pengantar Ilmu Ekonomi
- Toksikologi Lingkungan
- Kimia Sumber Daya
- Ekologi Perairan
- Ekologi Tumbuhan
- Ekologi Satwa Liar
- Geologi Lingkungan

Semester 4 (18 SKS)

- Islam Disiplin Ilmu
- Manajemen Risiko Kebencanaan
- GIS + Praktikum
- Tanah dalam Nexus Ilmu Lingkungan
- Ekologi Industri
- Ekologi Perkotaan dan Pedesaan
- Ekologi Politik
- Ekonomi Lingkungan dan SDA
- Metodologi Penelitian

Semester 5 (20 SKS)

MK Pilihan Peminatan atau Magang

Semester 6 (20 SKS)

MK Pilihan Peminatan

Semester 7 (18 SKS)

MK Pilihan Peminatan
Kolokium

Semester 8 (4 SKS)

Skripsi

Peminatan Toksikologi (Pencemaran) Lingkungan

- Instrumentasi dan Manajemen Laboratorium Lingkungan
- Toksikologi (Pencemaran) Ekosistem Perairan
- Toksikologi (Pencemaran) Ekosistem Daratan
- Toksikologi (Pencemaran) Udara
- Material dan Teknologi Hijau
- Produksi Bersih
- Sistem Pengelolaan Limbah

Peminatan Biologi Lingkungan

- Mikrobiologi Lingkungan
- Biomaterial
- Bioremediasi
- Konservasi Sumberdaya Hayati
- Biogeografi
- Biokimia
- Bioproses

Peminatan Analisis Jasa Ekosistem dan Pemodelan Geospasial Lingkungan

- Pemodelan Spasial Jasa Ekosistem
- Sistem Penunjang Keputusan Pengelolaan Lingkungan
- Inovasi Sains Pengelolaan Lingkungan
- Pengelolaan Kawasan Konservasi SDA dan Ekowisata
- Geostatistik Lingkungan
- Rehabilitasi Lahan Kritis
- Pengelolaan Daerah Aliran Sungai
- Desain Ekosistem Tapak

Peminatan Sosio-Ekonomi dan Kelembagaan Lingkungan

- Etnoekologi
- Ekonomi Kelembagaan dan Lingkungan
- Metodologi Penelitian Kualitatif
- Perencanaan Partisipatif Proyek Pengelolaan Lingkungan
- Teknik Analisis Biaya Manfaat Jasa Ekosistem
- Masyarakat Adat dan Kearifan Lokal
- Komunikasi Lingkungan
- Dinamika dan Komunikasi Kelompok Sosial



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Penerimaan Mahasiswa Baru
Tahun Akademik 2024/2025
Fakultas Teknik dan Sains

Program Studi Sarjana (S1)

ILMU/SAINS LINGKUNGAN
(Environmental Science)

TERSEDIA BEASISWA
Untuk Hafidz Qur'an dan Mahasiswa Berprestasi

INFORMASI DAN PENDAFTARAN :

0816 731 855

il@ft.uika-bogor.ac.id

ilmulingkungan.uika

https://fts.uika-bogor.ac.id/program-studi/ilmu-lingkungan

Kampus UIKA Bogor :
Jl. K.H. Sholeh Iskandar Km. 2 Kedung Badak
Kota Bogor - 16162, Jawa Barat, Indonesia

PROFIL Program Studi S1 Ilmu/Sains Lingkungan (Environmental Science)

VISI PROGRAM STUDI

Menjadi pusat keunggulan dalam pendidikan, penelitian dan pelayanan kepada masyarakat pada bidang ilmu lingkungan untuk mendukung pembangunan nasional yang berkelanjutan berbasis nilai-nilai Islam.

MISI PROGRAM STUDI

- Melaksanakan pendidikan tingkat sarjana yang berkualitas tinggi dan berlandaskan nilai-nilai Islam di bidang ilmu lingkungan serta mengembangkan pembinaan mahasiswa secara komprehensif untuk meningkatkan daya saing bangsa;
- Mengembangkan ilmu lingkungan untuk pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan berbasis efisiensi dan kelembagaan sosial ekonomi yang inklusif untuk mendukung pembangunan nasional yang berkelanjutan;
- Menerapkan dan mendesiminasikan ilmu lingkungan dan pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan hidup untuk mempercepat pembangunan nasional berkelanjutan; dan
- Membangun sistem manajemen program studi yang efektif, efisien, transparan, akuntabel, bermutu, dan berprestasi berdasarkan nilai-nilai islami untuk mendukung pelaksanaan tridarma perguruan tinggi berkelas internasional.

Tujuan Program Studi Ilmu Lingkungan

1. Menghasilkan lulusan di bidang ilmu Lingkungan yang berkompetensi unggul dalam pencegahan, pemantauan dan pengendalian lingkungan hidup yang adaptif dan kolaboratif
2. Menghasilkan publikasi ilmiah sebagai pemikiran cendekiawan dalam pencegahan, pemantauan, pengendalian pencemaran, kerusakan lingkungan hidup yang adaptif dan kolaboratif di tingkat nasional dan global
3. Memberikan pelayanan, pengabdian pemangku kepentingan pencegahan, pengendalian pencemaran, kerusakan lingkungan hidup yang adaptif dan kolaboratif untuk kemaslahatan masyarakat

Peluang Kerja Lulusan

- ✓ Pendidik
- ✓ Peneliti
- ✓ Konsultan/Tenaga Ahli
- ✓ Manajer di bidang keberlanjutan
- ✓ Eco-Preneur
- ✓ Analis lingkungan
- ✓ Penyuluh lingkungan
- ✓ Pegawai perusahaan Industri dan jasa

Dosen/Tenaga Pengajar:

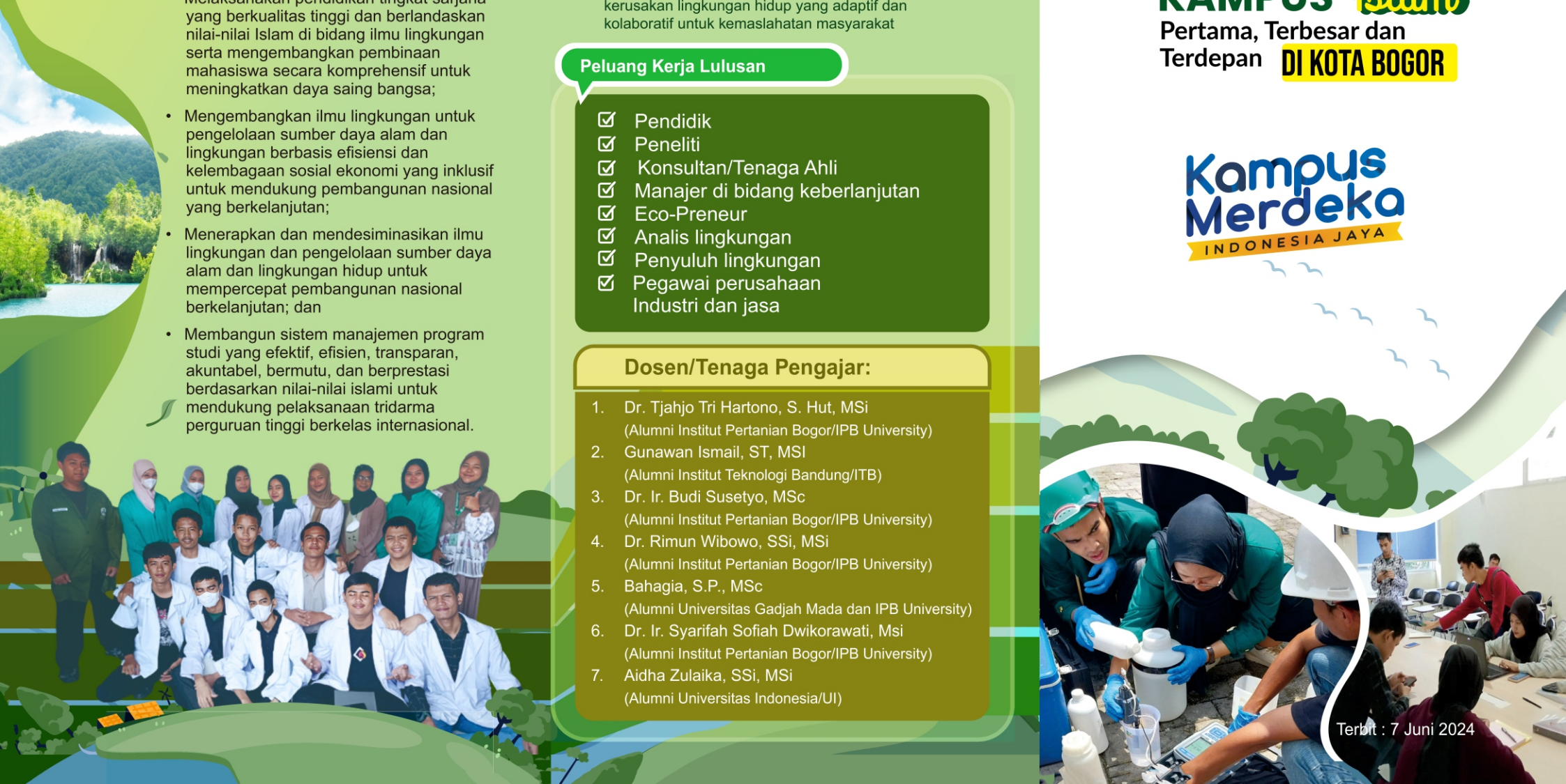
1. Dr. Tjahjo Tri Hartono, S. Hut, MSi (Alumni Institut Pertanian Bogor/IPB University)
2. Gunawan Ismail, ST, MSi (Alumni Institut Teknologi Bandung/ITB)
3. Dr. Ir. Budi Susetyo, MSc (Alumni Institut Pertanian Bogor/IPB University)
4. Dr. Rimun Wibowo, SSI, MSi (Alumni Institut Pertanian Bogor/IPB University)
5. Bahagia, S.P., MSc (Alumni Universitas Gadjah Mada dan IPB University)
6. Dr. Ir. Syarifah Sofiah Dwikorawati, Msi (Alumni Institut Pertanian Bogor/IPB University)
7. Aidha Zulaika, SSI, MSi (Alumni Universitas Indonesia/UI)



UIKA
Universitas Ibn Khaldun Bogor

KAMPUS Islam
Pertama, Terbesar dan
Terdepan **DI KOTA BOGOR**

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



Terbit : 7 Juni 2024