



Buku Panduan Teknik Informatika

IF-PEDIA

IF-PEDIA
Universitas Komputer Indonesia

© 2025 Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika UNIKOM

IF-PEDIA

Kesejahteraan Mahasiswa
Kabinet Dakshawira

Bandung, Indonesia

Pendahuluan

Latar Belakang

Dalam era digital yang berkembang pesat, kebutuhan akan informasi yang cepat, akurat, dan mudah diakses menjadi sangat penting, terutama bagi mahasiswa di lingkungan akademik khususnya di lingkungan Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM). Pada masalah ini, mahasiswa program studi Teknik Informatika di UNIKOM sering kali menghadapi tantangan dalam mencari informasi yang berkaitan dengan perkuliahan, akademik, layanan mahasiswa, serta berbagai kegiatan di kampus. Kendala tersebut tentu dapat menghambat kelancaran proses pengembangan diri mahasiswa selama menempuh studi Teknik Informatika di UNIKOM.

Sebagai bentuk solusi terhadap permasalahan tersebut, IF-PEDIA pun hadir sebagai sebuah e-book yang dirancang khusus untuk memberikan panduan lengkap bagi mahasiswa Teknik Informatika UNIKOM. E-Book ini mencakup berbagai aspek penting, mulai dari informasi akademik, kurikulum, layanan mahasiswa, hingga berbagai kegiatan yang dapat menunjang perkembangan mahasiswa di lingkungan kampus.

Dengan adanya IF-PEDIA, mahasiswa dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan dengan lebih mudah dan terstruktur. Buku ini diharapkan dapat menjadi referensi utama bagi mahasiswa dalam memahami peraturan akademik, mengakses layanan administrasi, serta memanfaatkan berbagai fasilitas yang tersedia di kampus. Selain itu, IF-PEDIA juga bertujuan untuk membantu mahasiswa dalam berkomunikasi dengan dosen, mendapatkan informasi tentang beasiswa, serta mengikuti berbagai kompetisi dan event yang relevan dengan bidang studi Teknik Informatika.

Dengan demikian, IF-PEDIA menjadi sebuah inovasi yang mendukung mahasiswa dalam menyesuaikan diri dengan lingkungan akademik, meningkatkan efektivitas belajar, serta mengoptimalkan peluang pengembangan diri selama menempuh pendidikan di UNIKOM.

Apa Itu IF-PEDIA?

IF-PEDIA adalah sebuah e-book yang dirancang khusus untuk mahasiswa program studi Teknik Informatika UNIKOM. Buku ini berisi berbagai informasi penting mengenai perkuliahan, akademik, layanan mahasiswa, serta berbagai kegiatan di kampus. Dengan IF-PEDIA, mahasiswa dapat dengan mudah menemukan panduan yang dibutuhkan selama menempuh studi di program studi Teknik Informatika UNIKOM.

Tujuan dan Manfaat IF-PEDIA?

E-book ini dibuat dengan beberapa tujuan utama, yaitu:

- **Sebagai Panduan Akademik**

Memberikan informasi lengkap tentang kurikulum, mata kuliah wajib dan pilihan, serta cara mengambil mata kuliah sesuai aturan akademik.

- **Mempermudah Komunikasi dengan Dosen**

Menyediakan informasi mengenai profil dosen, jadwal konsultasi, serta tips berkomunikasi dengan dosen secara efektif.

- **Membantu Mahasiswa dalam Pengurusan Administrasi**

Menyediakan panduan tentang layanan akademik, bimbingan konseling, beasiswa, serta tata cara mendapatkan surat magang atau surat keterangan lainnya.

- **Menunjang Aktivitas Mahasiswa di Kampus**

Memberikan informasi tentang fasilitas kampus, serta event dan kompetisi yang dapat diikuti mahasiswa.

Dengan IF-PEDIA, mahasiswa Teknik Informatika UNIKOM dapat lebih mudah memahami aturan akademik, memanfaatkan fasilitas kampus, dan aktif dalam berbagai kegiatan untuk mengembangkan potensi diri.

Sekilas Tentang UNIKOM

Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) secara resmi berdiri pada hari Selasa, tanggal 8 Agustus 2000 berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional nomor 126/D/O/2000.

Awalnya dimulai pada bulan Juli tahun 1994 ketika didirikan Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman, disingkat LPKIG, bertempat di jalan Dipati Ukur 102 Bandung. Lembaga ini membuka program pendidikan 1 tahun dengan 5 program studi yaitu Ahli Komputer Aplikasi Bisnis, Ahli Komputer Keuangan & Perbankan, Ahli Komputer Akuntansi & Perpajakan, Ahli Komputer Manajemen & Pemasaran dan Sekretaris Eksekutif. Jumlah peserta pendidikan pada tahun pertama ini sebanyak 233 siswa.

Pada tahun kedua, 1995, dibuka jenjang pendidikan 3 tahun untuk memenuhi animo siswa tahun pertama yang ingin memperdalam ilmunya, disamping pemikiran jangka panjang pengembangan institusi. Pada tahun ini juga dibuka program studi baru, meliputi : Ahli Komputer Teknik Informatika, Ahli Komputer Manajemen Informatika dan Sekretaris Eksekutif. Ruang kelas ditambah menjadi 2 buah dan laboratorium komputer menjadi 2 buah dengan jumlah siswa sebanyak 457 orang.

Pada hari Selasa, tanggal 8 Agustus 2000 keluarlah SK MENDIKNAS no. 126/D/O/2000 atas Universitas Komputer Indonesia yang disingkat dengan nama UNIKOM. Pada SK tersebut sekaligus diijinkan dibukanya 11 program studi baru: Teknik Komputer S1, Manajemen Informatika S1, Teknik Industri S1, Teknik Arsitektur S1, Perencanaan Wilayah dan Kota S1, Ilmu Hukum S1, Ilmu Komunikasi S1, Ilmu Pemerintahan S1, Desain Interior D3, Desain Komunikasi Visual S1 dan Desain Komunikasi Visual D3.

Visi UNIKOM

Menjadi Universitas terkemuka di bidang Teknologi Informasi & Komunikasi, berwawasan Global, berjiwa Entrepreneur dan menjadi Pusat Unggulan di bidang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang mendukung Pembangunan Nasional berorientasi pada kepentingan Masyarakat, Bangsa dan Negara.

Misi UNIKOM

Menyelenggarakan Pendidikan Tinggi Modern berdasarkan Budaya Organisasi UNIKOM, PIQIE (Professionalism, Integrity, Quality, Information Technology, Excellence), dengan Sistem Pendidikan yang Kondusif dan Program-program Studi yang berbasis pada Software (Perangkat Lunak), Hardware (Perangkat Keras), Entrepreneurship (Kewirausahaan), dengan mengoptimalkan Sumber Daya yang ada berdasarkan prinsip Efisiensi, Efektifitas dan Produktifitas.

Motto UNIKOM

UNIKOM memiliki moto yakni, "Quality Is Our Tradition (Kualitas adalah Tradisi Kami)" dan Budaya Organisasi : PIQIE (Professionalism, Integrity, Quality, Information Technology, Excellence).

Arti Logo UNIKOM



- Bingkai Segi Lima

Melambangkan UNIKOM berlandaskan falsafah Negara yakni Pancasila dan Undang-Undang Dasar 1945.



- Lingkaran Dalam Segi Lima Tempat Tulisan Berwarna Kuning

Melambangkan motto UNIKOM menuju kejayaan yakni Quality Is Our Tradition.



- **Bulatan Dalam Berwarna Biru**

Melambangkan UNIKOM bertujuan menghasilkan ilmuwan unggul dan berpikiran maju yang Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.



- **Komputer**

Melambangkan ciri utama UNIKOM yang memberikan Pendidikan Teknologi Informasi dan Komputasi pada seluruh Jurusan yang ada dilingkungan Universitas Komputer Indonesia, menjadi Universitas Terdepan dibidang Teknologi Informasi dan Komputer serta sebagai Universitas komputer pertama di Indonesia.



- **Stasiun Relay**

Melambangkan UNIKOM menyelenggarakan Pendidikan Tinggi kearah masyarakat industri maju dengan sistem pendidikan yang kondusif dan tenaga pengajar



- **Satelit**

Melambangkan UNIKOM berwawasan Global dan menjadi pusat unggulan dibidang IPTEK & seni yang mendukung Pembangunan Nasional serta berorientasi pada kepentingan masyarakat, bangsa dan negara.



- **Cakrawala**

Melambangkan indahnya menggapai Cita-cita dan mengejar ilmu setinggi Langit.



- **Buku**

Melambangkan sumber ilmu yang tiada habis-habisnya

Mars UNIKOM

Universitas Komputer Indonesia
Dengan langkah tegap berjalan
Menuju arah yang terdepan
Unggul dalam ilmu pengetahuan

Universitas Komputer Indonesia
Tingkatkan sumber daya manusia
Untuk kepentingan bangsa
Demi Indonesia kita tercinta

Tak goyah, tak gentar
Menembus tantangan
UNIKOM maju berjaya

Menyala di dada
Semangat membara
UNIKOM jaya selamanya

Universitas Komputer Indonesia
Tingkatkan sumber daya manusia
Untuk kepentingan bangsa
Demi Indonesia kita tercinta