

MAGISTER INFORMATIKA

Akreditasi
B



Visi Program Magister Informatika

Menjadi program studi magister berkelas dunia yang berperan aktif dalam penyebaran dan pengembangan ilmu informatika



Misi Program Magister Informatika

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan berkelas dunia.
2. Mengembangkan dan menyebarkan ilmu informatika, khususnya dalam bidang Media Informatika dan Komputasi Sosial yang diakui secara internasional.
3. Memanfaatkan ilmu informatika untuk memberikan solusi pada masalah masyarakat dan lingkungan.



Persyaratan Khusus:

1. Lulusan : Teknik Telekomunikasi, Teknik Elektro, Teknik Fisika, Sistem Komputer, Teknik Informatika, Ilmu Komputasi, Fisika, Matematika, Sistem Informasi, dan Manajemen Informatika.
2. TPA Bappenas $\geq 450^*$
3. EPRT $\geq 450^*$ / ECCT $\geq 3.25^*$ / TOEFL-ITP $\geq 450^*$
4. Tes Potensi Keahlian (TPK) [Khusus Prodi Teknik]
5. Rekomendasi Akademik/ Perusahaan
6. Wawancara

Ket: *disertai sertifikat



PEMINATAN MEDIA INFORMATICS

SEMESTER 1

MATA KULIAH	SKS
- Modelling and Optimization	3
- Research Methodology	3
- Project	2
- Algorithm Analysis	3
- Information Theory	3

SEMESTER 2

MATA KULIAH	SKS
- Pre-Thesis I	3
- Advance Intelligent System	3
- Multimedia System and Standard	3
- Advanced Networking	3
- Statistik dan Data Analisis	3

SEMESTER 3

MATA KULIAH	SKS
- Pre-Thesis II	3
- ICT Bussiness Management	2
- Pilihan Peminatan I	3
- Pilihan Peminatan II	3

SEMESTER 4

MATA KULIAH	SKS
- Thesis	3

Total SKS

:

43 SKS

PEMINATAN SOCIAL COMPUTING

SEMESTER 1

MATA KULIAH	SKS
- Modelling and Optimization	3
- Research Methodology	3
- Project	2
- Algorithm Analysis	3
- Social Computing	3

SEMESTER 2

MATA KULIAH	SKS
- Pre-Thesis I	3
- Advance Intelligent System	3
- Web Semantik atau Analitik Big Data (Wajib pilih salah satu)	3
- Network Science	3
- Statistik dan Data Analisis	3

SEMESTER 3

MATA KULIAH	SKS
- Pre-Thesis II	3
- ICT Business Management	2
- Pilihan Peminatan I	3
- Pilihan Peminatan II	3

SEMESTER 4

MATA KULIAH	SKS
- Thesis	3

Total SKS

:

43 SKS

+

