

MAGISTER INFORMATIKA



Visi Program Magister Informatika

Visi program magister Informatika yakni menjadi program studi magister yang menghasilkan lulusan dan riset berkelas dunia dalam bidang Informatika.



Misi Program Magister Informatika

1. Dihasilkannya lulusan yang menguasai pengetahuan dan keahlian lanjut di bidang Teknik Informatika.
2. Dihasilkannya lulusan yang mampu menganalisis permasalahan sistem, merancang solusi dari permasalahan tersebut sesuai dengan kebutuhan pengguna berdasarkan teori dan metode perancangan perangkat lunak berstandar internasional dalam skala proyek besar
3. Dihasilkannya lulusan yang dapat berinteraksi secara efektif dengan pihak lain baik secara nasional dan internasional berkaitan dengan bidang informatika terkini
4. Dihasilkannya lulusan yang dapat beradaptasi dengan perubahan yang terjadi baik secara nasional maupun internasional, khususnya di bidang Teknik Informatika.
5. Terselenggaranya program yang mengemukakan konsep life-long learning
6. Terwujudnya budaya riset, atmosfer akademik lintas budaya, dan jiwa kewirausahaan di kalangan sivitas akademika.
7. Menghasilkan karya penelitian dan produk inovasi yang bermanfaat dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat dan mendukung pembangunan ekonomi nasional.

PEMINATAN MEDIA INFORMATICS

SEMESTER 1

MATA KULIAH	SKS
Modelling and Optimization	3
Research Metodolog	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 Stand	3
Advanced Networkingart	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 Metodolog	3
Project	2
Algorith 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
Science o Online Network	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