



# STMIK LIKMI

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
**School of IT and Business**



## PROGRAM PASCASARJANA **MAGISTER SISTEM INFORMASI (Magister Komputer)**

- Bagi lulusan S1 semua jurusan
- Lama studi kurang dari 1.5 tahun

Program S2 Sistem Informasi  
PERTAMA di Jawa Barat  
**( TERAKREDITASI B )**

Jl. Ir. H. Juanda No.96 Bandung ☎ (022) 250 2121 🌐 [www.likmi.ac.id](http://www.likmi.ac.id)



PMB LIKMI



stmiklikmi



+62 81 721 9966



# Latar Belakang

Tidak semua orang memiliki keinginan yang kuat ataupun kesempatan untuk melanjutkan pendidikannya ke jenjang pascasarjana (S2). Tetapi bagi banyak orang, memperoleh gelar Magister Komputer (M.Kom.) seringkali merupakan langkah yang tepat untuk memperoleh karir yang lebih baik di masa mendatang. Mengapa?

Pada abad ini, informasi merupakan sumber daya yang sangat penting karena penguasaan informasi dapat memberikan keunggulan kompetitif bagi perusahaan melalui pengambilan keputusan yang lebih tepat dan cepat. Menyadari hal ini, perusahaan berlomba untuk mengembangkan sistem informasi melalui teknologi informasi terkini. Seiring dengan hal tersebut, kebutuhan akan tenaga eksekutif yang menguasai dan mampu mengembangkan Sistem Informasi perusahaan semakin meningkat.

Berbekal pengalaman mengelola pendidikan komputer sejak tahun 1985, dan didorong oleh keinginan yang kuat untuk menyediakan sumber daya manusia yang handal dalam bidang teknologi informasi, STMIK LIKMI sejak tahun 2006 membuka program studi jenjang Magister (S2) Sistem Informasi. Program ini sejak awal didesain untuk memberikan pendidikan terbaik bagi para calon pemimpin di bidang teknologi informasi (CIO/ Chief Information Officer) khususnya bidang sistem informasi. Walaupun latar belakang pendidikan Anda di bidang ekonomi, sosial, sastra, hukum, seni, psikologi, teknik, ataupun sains, program Magister Sistem Informasi ini dapat menolong Anda untuk meraih karir di bidang IT / Sistem Informasi.

# Lama Pendidikan

Program magister ini dapat diselesaikan dalam waktu kurang dari **1,5 tahun (16 bulan)** yang terbagi atas 4 semester, termasuk masa penyusunan tesis.

## Tujuan

Tujuan Program Studi Magister (S2) Sistem informasi ini adalah menghasilkan lulusan yang mampu melakukan pengembangan sistem informasi skala besar (enterprise information system), mengelola teknologi informasi sehingga dapat memberikan keunggulan yang kompetitif (competitive advantage) guna memenangkan persaingan. Para lulusan juga diharapkan memiliki integritas dan kepribadian yang unggul, serta memiliki kemampuan komunikasi dan kepemimpinan yang baik.

Tersedia dua pilihan bidang konsentrasi tesis, yaitu:

### **1. Rekayasa Sistem Informasi,**

dengan fokus pada pengembangan sistem informasi secara utuh, mulai dari proses analisis, desain, sampai dengan implementasi.

### **2. Sistem Informasi Bisnis,**

dengan fokus pada perencanaan strategis dan pengelolaan teknologi dan sistem informasi agar dapat memberikan nilai tambah dan keunggulan yang kompetitif bagi suatu perusahaan.



# Syarat Peserta

Calon peserta program pendidikan ini adalah **lulusan program Sarjana (S1) dari semua jurusan**. Dengan memperhatikan berbagai latar belakang pendidikan calon peserta tersebut, maka calon peserta yang tidak berasal dari jurusan informatika/komputer diwajibkan untuk mengikuti program matrikulasi selama 4 kali pertemuan.

## Pilihan Kelas

### **KELAS REGULER (MALAM)**

3 hari per minggu  
pkl. 18.00 - 20.30 WIB

### **KELAS WEEKEND (SABTU)**

Setiap Sabtu  
pkl. 08.00 - 16.00 WIB



Kampus:

Jl. Ir. H. Juanda No. 96, Bandung 40132



# Kurikulum

## SEMESTER I

	SKS
Information System Analysis & Design	3
Data Management	3
Business Process & Organization	3

## SEMESTER II

IS Project & Change Management	3
Strategic Planning for Information System	3
Programming Paradigm	2
Elective (Pilihan)	2

## SEMESTER III

Enterprise Information System	3
IS Quality Assurance	3
Cyberpreneurship	3
Pre Thesis	2

## SEMESTER IV

Thesis	6
Elective (Pilihan)	2

## MATA KULIAH PILIHAN

Behavioural Information System	2
Business Data Communication	2
Business Intelligence	2
Data Warehouse & Data Mining	2
Financial Management	2
Strategic Management	2
IS Security & Risk Management	2
Organizational Behavior	2
Knowledge Management	2
Operational Research	2



# Fasilitas

## DIGITAL CAMPUS STMIK LIKMI



### Mr. Download (Download Station)

Terminal untuk mengunduh berbagai materi perkuliahan serta hasil karya mahasiswa dari laboratorium.



### RAIS<sup>t</sup> (Real-time Attendance Information System)

Sistem absensi pencatat kehadiran elektronik mahasiswa STMIK LIKMI.



### Mr. IT (Information Terminal)

Terminal untuk mengakses serta mencetak berbagai informasi akademik.



### Smart PAGES (Smart Paperless Announcement & Gallery Systems)

Papan pengumuman digital yang berisi informasi kegiatan serta lowongan pekerjaan.



### AndroLIKMI (Android by LIKMI)

Software Android yang berisi informasi akademik bagi mahasiswa LIKMI. Tersedia di Google Play.



### MPI Card (Multi Purpose Identity Card)

Kartu identitas untuk mengakses berbagai fasilitas Digital Campus.



Bekerjasama dengan:

