

Kurikulum

Semester	Mata Kuliah	SKS
<b>1</b>	Dasar-dasar Pemrograman 2	4
	Sistem Operasi	4
	Prinsip-prinsip Sistem Informasi	3
	Administrasi Bisnis	3
	Prinsip-prinsip Manajemen	3
<b>2</b>	Basis Data	4
	Pemrograman Skala Perusahaan	4
	Sistem-sistem Perusahaan	3
	Sistem Informasi Akutansi & Keuangan	3
	Komunikasi Bisnis & Teknis	3
<b>3</b>	Metodologi Penelitian	3
	Sistem Interaksi	3
	Manajemen Proyek TI	3
	Analisi & Perancangan Sistem Informasi	3
	Jaringan Komunikasi Data	3
<b>4</b>	Manajemen Sistem Informasi	3
	*Pilihan Bidang Minat	
<b>5</b>	Komputer & Masyarakat	3
	*Pilihan Bidang Minat	

www.cs.ui.ac.id



Informasi

Telpon : (021) 7863419  
 Fax : (021) 7863415  
 Email : humasfasilkom@cs.ui.ac.id

Fakultas Ilmu Komputer  
 Universitas Indonesia  
 Kampus UI Depok, Jawa Barat, 16424



UNIVERSITAS  
 INDONESIA  
 Veritas, Prudentia, Justitia

FAKULTAS  
 ILMU  
 KOMPUTER

Program Sarjana Ekstensi

Sistem Informasi





## Pendahuluan

Pemerintah Indonesia telah menempatkan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) sebagai elemen penting dalam pembangunan nasional. Peningkatan pemanfaatan TIK serta percepatan perkembangan industri TIK di dalam negeri diharapkan dapat lebih mendorong peningkatan kinerja sektor publik, sektor bisnis, serta mutu dan relevansi sumber daya manusia di Indonesia.

Situasi yang ada menunjukkan bahwa jumlah lulusan program Diploma di bidang TIK yang telah bekerja di berbagai sektor ternyata cukup besar, dan mereka membutuhkan kesempatan untuk meningkatkan kompetensi khususnya di bidang Sistem Informasi. Oleh karena itu, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia (Fasilkom UI) terdorong untuk ikut berperan dengan membuka Program Sarjana Ekstensi Sistem Informasi (mulai tahun akademik 2007/2008).

## Persyaratan Umum

Persyaratan umum (*eligibility*) bagi calon mahasiswa program ini adalah minimal mereka telah menyelesaikan Program D3 bidang Sistem Informasi, Ilmu Komputer, Manajemen Informatika, Teknik Informatika, Teknik Elektro, Teknik Komputer, Komputer Akuntansi atau program lain yang relevan, dengan pengalaman kerja minimal 2 tahun.

Calon mahasiswa yang memenuhi persyaratan umum program studi ekstensi akan diseleksi melalui ujian tertulis yang terdiri dari:

- Tes Potensi Akademik (TPA)
- Bahasa Inggris

## Waktu & Tempat Perkuliahan

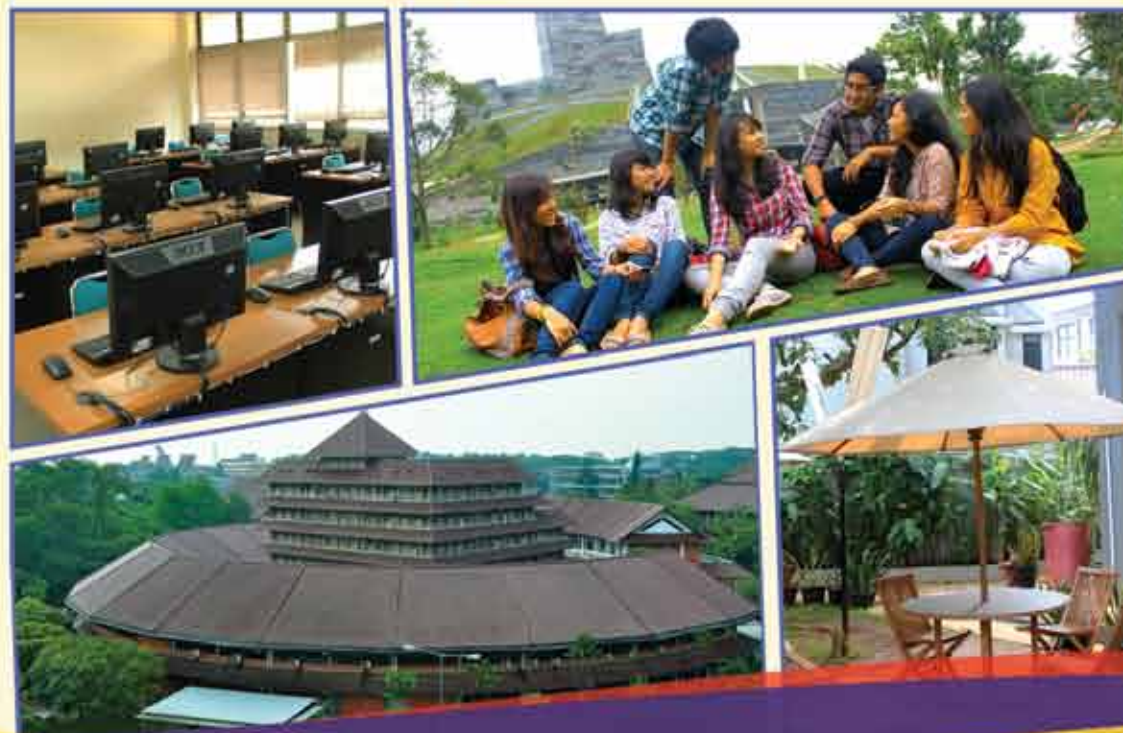
Perkuliahan program ini dilangsungkan di Kampus Fasilkom UI Depok, Senin sampai dengan Jumat, pada malam hari pukul 19.00-21.30 WIB.

## Peraturan Transfer Kredit

Bagi yang telah diterima, kredit mata kuliah dari program D3 sebelumnya dapat ditransfer sebanyak MAKSIMUM 72 SKS melalui evaluasi dan pengesahan oleh Fakultas.

## Lama Studi

Program S1 Ekstensi Sistem Informasi diharapkan dapat diselesaikan pada jangka waktu minimal 5 semester (2,5 tahun) dan maksimal 9 semester (4,5 tahun) dengan beban per semester berkisar antara 12-15 SKS.



## Penerimaan

Informasi jalur penerimaan dan jadwal penerimaan mahasiswa, selengkapnya dapat dilihat pada [www.simak.ui.ac.id](http://www.simak.ui.ac.id). Informasi pendaftaran online calon mahasiswa baru, selengkapnya dapat mengacu pada [www.penerimaan.ui.ac.id](http://www.penerimaan.ui.ac.id)

## Kurikulum

Program ini dimaksudkan sebagai pendidikan lanjutan (*continuing education*) bagi lulusan program Diploma-3 (D3) pada bidang Sistem Informasi serta bidang-bidang terkait seperti Teknik Komputer, Manajemen Informatika atau Teknik Informatika. Melalui program ekstensi ini mereka akan memperoleh peningkatan kompetensinya ke tingkat yang setara dengan lulusan Program Sarjana Sistem Informasi reguler. Peningkatan kompetensi tersebut meliputi penguasaan landasan ilmu pengetahuan yang terkait dengan bisnis, manajemen maupun penguasaan TIK yang merupakan *skill* yang sangat dibutuhkan dalam penerapan teknologi informasi di dalam suatu organisasi, dengan pengutamaan (fokus) pada bidang-bidang pengembangan sistem informasi, teknologi informasi, dan sistem enterprise.

Peserta Program Studi Sistem Informasi Kelas Ekstensi merupakan para lulusan dari program D3 di bidang Sistem Informasi/Manajemen Informatika/Teknologi Informasi/ Teknik Informatika/Ilmu Komputer dan program D3 lainnya yang terkait dengan bidang komputasional. Dalam penyusunan kurikulum Program Studi Sistem Informasi Kelas Ekstensi ini, dilakukan pemetaan antara kurikulum D3 di bidang komputasional dengan kurikulum Program Studi Sistem Informasi Reguler yang sudah disusun, sehingga menghasilkan serangkaian mata kuliah yang wajib diambil oleh mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Kelas Ekstensi. Namun mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Kelas Ekstensi dapat memanfaatkan mata kuliah yang sudah diperoleh dari program D3 dengan melakukan transfer kredit.

Perkuliahan Program Studi Sistem Informasi Kelas Ekstensi dilakukan pada malam hari, dari Senin-Jumat. Dengan mempertimbangkan waktu perkuliahan dan jumlah SKS yang harus diambil, maka Program Studi Sistem Informasi Kelas Ekstensi dirancang untuk dapat diselesaikan dalam waktu 5 semester.

Mata kuliah yang diberikan dapat dibagi ke dalam beberapa kelompok berikut ini:

No	Kelompok Mata Kuliah	SKS
1	Transfer Kredit	62-72
2	Matrikulasi	0-10
3	Wajib Fakultas	18
4	Wajib Program Studi	33
5	Pilihan Bidang Minat	21
<b>Jumlah Minimum</b>		<b>144</b>

MK Wajib UI dan Wajib Rumpun tidak ada yang perlu diambil karena dianggap sudah menjadi bagian dari MK yang ditransfer. Sedangkan semua matakuliah matrikulasi, wajib fakultas, wajib program studi serta pilihan bidang minat yang diambil harus disesuaikan sehingga jumlah minimum total sksnya menjadi 144 SKS.