

## TENAGA PENGAJAR

1. Widodo, S.Kom, MMSI (Gunadarma)
2. Iyus Supriadi, ST, MT ( ITB)
3. Edo S Utama, M.Kom ( UI )
4. Rosalina Kambu, S.Kom ( UNMER )
5. Yulius Palumpun, M.Cs ( UGM )
6. Yeni Tammubua, M.Kom (Gunadarma)
7. Rizkial Achmad, S.Kom, MT (UAJ Jogya )
8. Jessie Octavillia, M.Kom ( UI )

## FASILITAS

Fasilitas pendukung yang tersedia adalah berupa Ruang Kelas, Laboratorium (Lab. Aplikasi Dasar, Lab. Pemrograman, Lab. Jaringan Komputer, Lab. Hardware) semuanya dilengkapi dengan AC dan

### LABORATORIUM

#### Lab. Aplikasi Dasar



#### Lab. Pemrograman

Digunakan untuk kegiatan praktikum Program Paket Niaga, Basis Data, Pemrograman Berorientasi Objek, Rekayasa Perangkat Lunak, Interaksi Manusia dan Komputer



#### Lab. Jaringan Komputer



Digunakan untuk kegiatan praktikum jaringan komputer diantaranya administrasi Jaringan Komputer dan security Jaringan Komputer.

### Perpustakaan :

Perpustakaan merupakan salah satu sumber ilmu kajian dari suatu literatur, untuk itu tersedia perpustakaan yang lengkap untuk memperoleh informasi yang berguna bagi penunjang materi perkuliahan.



## PENDAFTARAN

### Waktu Pendaftaran :

- ↓ Gelombang I : 02 Mei s/d 26 Juni 2018
- ↓ Gelombang II : 02 Juli s/d 31 Juli 2018

### Waktu Seleksi :

- ↓ Gelombang I : 28 Mei dan 28 Juni 2018
- ↓ Gelombang II : 16 Juli dan 01 Agustus 2108

### Pengumuman Hasil Seleksi :

- ↓ Gelombang I : 31 Mei dan 30 Juni 2018
- ↓ Gelombang II : 18 Juli dan 3 Agustus 2018

### Persyaratan :

Persyaratan penerimaan adalah Lulusan SMU/SMK/STM dan sederajat dan sedang bekerja, adapun syarat administrasinya :

1. Pengambilan Formulir Rp. 75.000,- dan Pendaftaran Ulang sebesar Rp. 150.000,-
2. Mengisi Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru
3. Menyerahkan Fotocopy Hasil UAN dan Ijazah Yang di Legalisir Masing-masing 1 Lembar
4. Menyerahkan Pas foto berwarna ukuran 2 x 3 sebanyak 2 lembar
5. Menyerahkan Surat Keterangan Kerja Bagi yang ijazahnya di bawah tahun 2016

Biaya Pendaftaran dapat dibayarkan melalui :

## LIHAT DI BLANGKO PEMBAYARAN

UNTUK KETERANGAN LEBIH LANJUT  
HUBUNGI KAMPUS  
**Universitas Sains dan Teknologi Jayapura**  
[USTJ]

Jln. Raya Sentani Padang Bulan Abepura 99351  
Tlp. (0967) 582449 Fax. (0967) 582550

**JURUSAN**  
**SISTEM INFORMASI S-1**  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN MANAJEMEN  
(FIKOM)



## PENDAHULUAN

Program Studi Sistem Informasi adalah kesatuan rencana belajar yang mengkaji, menetapkan dan mengembangkan ilmu yang melandasi rekayasa system informasi. Arah kajian keilmuan dari program studi ini mencakup disiplin, proses, teknik, dan alat bantu yang dibutuhkan dalam rekayasa sistem informasi yang meliputi tahap perencanaan, pembangunan, implementasi dan pemeliharaan. Untuk kompetensi Jurusan Sistem Informasi S1 mempunyai wawasan dan menguasai pengetahuan teknologi informasi dan menggunakan disiplin sains dan rekayasa untuk membangun sistem informasi berbasis komputer pada manajemen dan bisnis, dan Mengambil keputusan secara tepat berdasarkan analisis dalam melakukan supervisi dan evaluasi terhadap pekerjaan yang menjadi tanggung jawabnya.

## TUJUAN PENDIDIKAN

Pendidikan Sistem Informasi Strata Satu (S1), bertujuan memberikan kontribusi dalam pengembangan teknologi informasi bagi mitra terkait guna mendorong peningkatan kualitas pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat serta Mampu melakukan rancang bangun perangkat lunak.

## KEAHLIAN

Program pendidikan Sistem Informasi Strata Satu (S1), memiliki beberapa bidang keahlian yang akan di terapkan pada program pendidikan Yaitu berupa:

- ☐ Menganalisa kebutuhan dan mengkonversikannya menjadi desain software.
- ☐ Menganalisa proses bisnis yang ada..
- ☐ Mengaplikasikan rancangan database pada dbms
- ☐ Menguasai bahasa pemrograman berbasis web

## WAKTU PENDIDIKAN

Pendidikan Sistem Informasi S1, dapat ditempuh selama 8 (delapan) semester atau 4 tahun dengan menyelesaikan **144 SKS**, dimana didalamnya mencakup **Pendidikan Teori, Praktikum, Tugas Besar, Kerja Praktek (KP)**, serta **Tugas Akhir(TA)/Skripsi**. Matakuliah yang dipelajari merupakan berbasis KKNI yang dapat mencapai tujuan pendidikan Sistem Informasi S1. Waktu perkuliahan dilaksanakan pada pagi hingga Sore mulai jam **08:00** sampai dengan **17:00**.

## KURIKULUM

SEMESTER I	
Mata Kuliah	SKS
Bahasa Inggris	3
Kalkulus	3
Fisika Terapan	2
Algoritma & Pemograman I	2
Prak. Algoritma & Pemograman I	1
Pengantar Teknologi Informasi	2
Praktek Pengantar Teknologi Informasi	1
Dasar Manajemen dan Bisnis	2
Akuntansi I	2
Prak. Akuntansi I	2
	<b>20</b>
SEMESTER II	
Mata Kuliah	SKS
Pendidikan Agama	2
Struktur Data	3
Praktek Struktur Data	1
Sistem Informasi	3
Pemrograman Visual I	2
Praktek Pemrograman Visual I	1
Statistik Probabilitas	3
Bahasa Indonesia	2
Teknik Riset Operasional	3
	<b>20</b>
SEMESTER III	
Mata Kuliah	SKS
Sistem Berkas	2
Metode Numerik	3
Pemrograman Visual II	2
Praktek Pemrograman Visual II	1
Sistem Informasi Manajemen	3
Ilmu Sosial Dasar	2
Sistem Basis Data	3
Praktek Sistem Basis Data	1
Pemrograman Internet I	2
Praktek Pemrograman Internet I	2
	<b>21</b>
SEMESTER IV	
Mata Kuliah	SKS
Organisasi dan Arsitektur Komputer	2
Analisis Proses Bisnis	3
Pemrograman Basis Data	2
Praktek Pemrograman Basis Data	1
Sistem Operasi	2
Analisis & Perancangan Sistem Informasi	3
Pemrograman Internet II	2
Praktek Pemrograman Internet II	1
Analisis & Desain Berorientasi Objek	2
Praktek Analisis & Desain Berorientasi Objek	1
	<b>19</b>

SEMESTER V	
Mata Kuliah	SKS
Matematika Diskreet	3
Interaksi Manusia & Komputer	3
Praktek Interaksi Manusia & Komputer	1
Pendidikan Kewarganegaraan	2
Etika Profesi	2
Pemrograman beroreantasi Objek	2
Praktek Pemrograman Beroreantasi Objek	1
Manajemen Basis Data	2
Praktek Manaiemen Basis Data	1
Intelegen Sistem	3
	<b>20</b>
SEMESTER VI	
Mata Kuliah	SKS
Jaringan Komputer dan Komunikasi Data	2
Praktek Jaringan Komputer dan Komukasi Data	1
Analisa dan Desain Beroreantasi objek	2
K3 dan Hukum Kenaker	2
Data Maining	2
Prak. Data Maining.	1
Rekayasa Perangkat Lunak	3
Sistem Pakar	2
Pemrograman Mobile	2
Praktek Pemrograman Mobile	1
	<b>17</b>
SEMESTER VII	
Mata Kuliah	SKS
IT Governance	2
Manajemen Proyek Sistem Informasi	2
Manajemen Jaringan	1
Metode Penelitian & Penulisan	2
Desain Grafis	2
Praktek Desain Grafis	1
Kerja Praktek	2
Cloud Computing	2
	<b>14</b>
SEMESTER VIII	
Mata Kuliah	SKS
Kuliah Kerja Nyata	3
Tugas Akhir / Skripsi	6
	<b>8</b>
	<b>144</b>