



# FAKULTAS ILMU KOMPUTER

## Fasilitas

Laboratorium komputer dan jaringan yang dirancang dan didesain berbasis jaringan internet, sehingga memudahkan para mahasiswa melakukan praktikum dan mengakses informasi mutakhir tentang teknologi komputer dan informasi melalui media internet, seperti:

- Lab. Komputer Computer Applied Technology: 166 Microsoft Softwares Corp., Macromedia, Multimedia Design, Networking CISCO, JAVA Programming, Database System (SQL Server), dan Artificial Intellegence,
- Lab. Komputer Enterprise Resource Planning dari Software Application Program (SAP): Fundamental, Financial, Order Fulfillment, Manufacturing, Human Resources, Advanced Business Application Progammimg.

## Staf Pengajar

Akademisi ataupun praktisi yang berlatar belakang pendidikan S2/S3 dari perguruan tinggi terkemuka di dalam dan luar negeri, antara lain:

- Ir. Fachmi Tamzil, MM
- Masmur Tarigan, ST, M.Kom
- Marzuki Silalahi, Ir, MT
- Febriana Hendiono, SE, MM
- Bambang Irawan, S.Kom., M.Kom.
- Malabay, S.Kom., M.Kom
- Fransiskus Adikara, S.Kom, MMSI
- Adel Chandra, S.Kom, MM
- Hendry Gunawan, S.Kom, MM
- Samuel Wibisono, Drs, MT
- Ir. Munawar, MMSI
- Indriani Noor Hapsari, ST, MT
- Dr. Ir. Husni Setiawan Sastramihardja, MT
- Dr. Hasyim Gautama MSc.
- Ari Pambudi, SKom, MKom
- Ir. Budi Tjahjono, MKom
- Dra. Sri Kliwati, MKom
- Dra. Suryari Purnama, MM
- Drs. Bambang M, MKom
- Drs. Samuel Wibisono, MT
- Holder, Drs, MKom
- Ir. Joko Dewanto, MM
- Ir. Marzuki Silalahi, MT
- Ir. Siti Nadhifah, MM
- Kartini, SKom, MMSI
- Kundang K, SKom, MKom
- Nugroho Budi Santoso, ST, MT
- Riya Widayanti, SKom, MMSI

## Program Studi

Teknik Informatika (S1)

Sistem Informasi (S1)

### ► TEKNIK INFORMATIKA (S1)

#### Peminatan

1. Artificial Intelligent
2. Computer Networking
3. Data Base System
4. Game and Embedded System Program
5. Software Engineer

#### Kompetensi Lulusan

Lulusan dibekali dengan kemampuan untuk merancang dan membangun sistem informasi korporasi (enterprise information system); mengelola proyek teknologi informasi dan komunikasi; mengelola sistem keamanan teknologi informasi dan komunikasi; menggunakan logika algoritma pemrograman yang efisien dan tepat dalam memecahkan masalah; membuat program yang mengintegrasikan enterprise system dengan perangkat mobile; membuat program artificial intelegence; membuat aplikasi robotika; membuat aplikasi expert system, fuzzy logic dan neural networking; mengimplementasikan solusi penerapan teknologi jaringan baik wireless maupun cable.

Di samping itu lulusan juga diberikan Sertifikasi Internasional dari Cisco Network Academic Program, Sun Microsystems International Java Programming & Unix, dan SAP Edugate (Fundamental, Financial, Order Fulfillment, Manufacturing, Human Resources, Advanced Business Application Progammimg).

## Randy Renalda Nugraha, S.Kom.

Teknik Informatika, 2011

IT Manager, PT. Andika Adhi Sejahtera & Group



"Universitas Esa Unggul adalah kampus yang boleh dibilang bagus secara mutu ikannya, saya juga mendapatkan banyak hal dari kampus, juga dosen yang tidak segan-segan memberikan ilmu mereka kepada siswa yang memiliki kemauan belajar yang tinggi. Saya juga cukup senang karena fakultas mendukung secara total apabila saya membutuhkan uang dalam belajar, seperti membeli server, memberikan ruangan riset, akses 24 jam, itu adalah sesuatu yang bisa membuat saya menjadi seorang ini."

## Profesi dan Karir Lulusan

Lulusan dapat bekerja dan berkarir di berbagai instansi pemerintah ataupun swasta (nasional ataupun multinasional) sebagai System Analyst (Enterprise Level); Specialist in IT Security; Mobile Application Programmer dan Design; Web Developer; Artificial Intelligence Applicator; Network Administrator; Information and Communication Technology (ICT) Consultant; ICT Project Manager; ICT Researcher.



## > SISTEM INFORMASI (S1)

### Peminatan

1. Sistem Informasi Korporasi
2. e-Bisnis
3. Manajemen Informasi
4. Komputerisasi Akuntansi

### Kompetensi Lulusan

Lulusan dibekali dengan kemampuan untuk membuat program sesuai dengan proses bisnis; merancang dan membangun sistem basis data; melakukan pemrograman berbasis Web; melakukan pemrograman Java; merancang dan membangun sistem berbasis objek; mengidentifikasi kebutuhan jaringan pada suatu organisasi; melakukan audit sistem informasi; e-business; merancang dan membangun sistem informasi korporasi (enterprise information system); mengelola proyek teknologi informasi dan komunikasi; menjadi trouble shooter komputer.

## Profesi dan Karir Lulusan

Lulusan dapat bekerja dan berkarir di bidang sistem informasi korporasi database, networking, software, multimedia, e-business di berbagai instansi seperti BUMN, IT/IS consultant, perusahaan telekomunikasi, industri manufaktur, perbankan, asuransi dan lembaga keuangan lainnya, lembaga penelitian, perusahaan jasa, perusahaan networking, internet service provider, instansi pemerintah. Menjadi technopreneur dengan mendirikan jasa konsultan di bidang information and communication technology system, business & system analyst, dan programmer.

## Murbedi Aris Marico

Alumni Sistem Informasi, 2009  
Spv. Programmer, PT. Mitra Adiperkasa, Tbk



"Universitas Esa Unggul memberikan ilmu pengetahuan dan skills Information Communication Technology yang sangat bernilai tinggi bagi masa depan dan karir saya di bidang ICT dan Programming. Para pengajar dan praktisi yang profesional dan staf akademik yang sangat kooperatif memberikan pelayanan prima, lingkungan kampus dan fasilitas pembelajaran yang memadai. Seluruh pengalaman di kampus ini membuat hidup saya lebih baik."