

it's ▲  
g♦od  
start  
to  
elaborate



MENGGALI  
POTENSI  
MEMBINA  
PRESTASI

 itenas

Institut Teknologi Nasional  
[www.itenas.ac.id](http://www.itenas.ac.id)

**SISTEM  
INFORMASI**

# PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SARJANA / STRATA 1



Sistem Informasi adalah ilmu yang mempelajari berbagai konsep teori dan strategi penerapan sistem informasi dalam organisasi, terutama dalam kaitannya dengan proses penciptaan, pengolahan, penyimpanan, pendistribusian, dan pengawasan data/informasi/knowledge di seluruh tataran dan ruang lingkup organisasi (information governance). Lulusan program studi Sistem Informasi diharapkan mampu berpikir secara analitis kritis dalam memecahkan masalah di berbagai bidang dengan mengembangkan solusi sistem informasi berbasis teknologi.

## Your good future.

System Analyst. Business Analyst.  
Project Manager. Programmer.  
Database Analyst. Database Administrator.  
Information Technology Governance Analyst.  
Information Technology Auditor.  
Information Technology Planner.

## Good food for your mind.

Materi kuliah yang ada di Sistem Informasi dikelompokkan dalam 4 bidang, yaitu:

### E-Bisnis dan Solusi Sistem Informasi

Pemrograman Dasar, Pemrograman Basis Data, Perencanaan Sumber Daya Enterprise, Pengelolaan Hubungan Pelanggan.

### Perencanaan Teknologi Informasi

Rekayasa Informasi, Perencanaan Strategis IS/IT.

### Tata Kelola Teknologi Informasi

Infrastruktur Teknologi Informasi, Keamanan dan Manajemen Risiko Sistem Informasi.

### Basisdata Engineer

Basisdata Administrator, Bisnis Intelijen.

## Good Information.

Program Studi Sistem Informasi adalah anggota dari Asosiasi Pendidikan Tinggi Ilmu Komputer Indonesia (APTIKOM). Saat ini sedang menjalani kerjasama berupa pelaksanaan Kerja Praktik, Tugas Akhir, dan penelitian dengan PT. Sonar Analitika Indonesia yang fokus pada bidang Business Intelligent. Selain kerjasama dengan perusahaan, mahasiswa Sistem Informasi juga mendapatkan kesempatan untuk melaksanakan perkuliahan di Szent Istvan University, Hungaria.

Penelitian yang dikembangkan terdiri dari pengembangan arsitektur teknologi informasi, pengembangan rencana tata kelola teknologi informasi, data science, hingga pengembangan data warehouse. Dosen-dosen yang ada di Sistem Informasi memiliki sertifikasi dosen sebagai berikut : SQL Server 2012 Database Development, MS Project, MOS Specialist, dan Ec Council Project Management.