



**VISI, MISI, TUJUAN DAN STRATEGI**

**PROGRAM STUDI  
S1 SISTEM INFORMASI**

**2022**

**Tim Dosen Sistem Informasi**

**Fakultas Sains dan Teknologi**

**Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri**

# SELAMAT DATANG

FORUM GROUP DISCUSSION  
VISI, MISI, TUJUAN DAN STRATEGI  
PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI

BOJONEGORO  
KAMIS, 7 JULI 2022



# PROFIL LULUSAN S1 SISTEM INFORMASI

## Profil Lulusan

## Deskripsi

*System and Business Analyst*

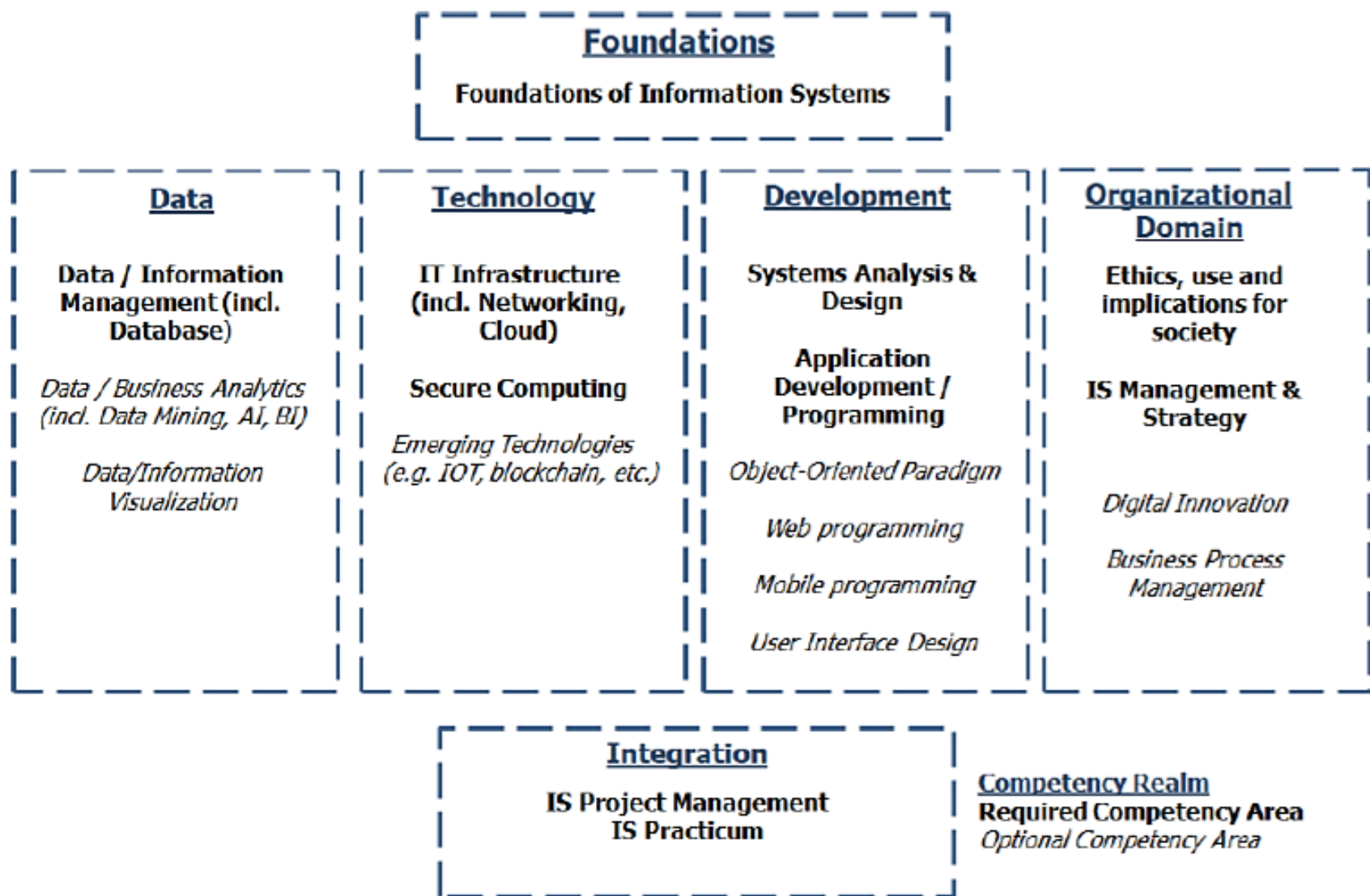
Mampu menganalisis dan memahami kebutuhan sistem serta mendefinisikan kebutuhan sistem secara tepat, merancang, mengevaluasi, serta membuat aturan bisnis dan merencanakan manajemen perubahan agar tujuan organisasi dapat tercapai dengan efisien dan efektif

*Information System Developer*

Mampu memegang peranan yang sangat penting dalam proses menciptakan, mengembangkan, dan memodifikasi sistem informasi, serta mampu mengembangkan solusi dengan menggunakan sistem informasi agar tujuan/permasalahan bisnis perusahaan/ organisasi dapat tercapai/diselesaikan dengan efisien dan efektif melalui bantuan sistem informasi.

*Software Quality Assurance*

Mampu bertanggungjawab dalam menjamin kualitas sistem informasi yang sedang beroperasi atau yang akan diterapkan dalam organisasi.



Gambar 1 Knowledge Area Sistem Informasi (IS2020 Curriculum ACM)

# SISTEM INFORMASI

- Computing Curricula 2020: Paradigms for Global Computing Education,  
<https://www.acm.org/binaries/content/assets/education/curricula-recommendations/cc2020.pdf>
- provides undergraduate curriculum guidelines for five defined sub-disciplines of computing, 2005  
<https://www.acm.org/binaries/content/assets/education/curricula-recommendations/cc2005-march06final.pdf>
- A Competency Model for Undergraduate Programs in Information Systems, 2020  
<https://www.acm.org/binaries/content/assets/education/curricula-recommendations/is2020.pdf>

**Sumber:** <https://www.acm.org/education/curricula-recommendations>

# IEEE/ACM Computing Curricula 2020

## Computer Engineering (CE)

pengembangan sistem terintegrasi (software dan hardware)

Computer Engineer

## Information System (IS)

analisa kebutuhan dan proses bisnis serta desain sistem

System Analyst

## Computer Science (CS)

konsep computing dan pengembangan software

Computer Scientist

## Information Technology (IT)

pengembangan dan pengelolaan infrastruktur IT

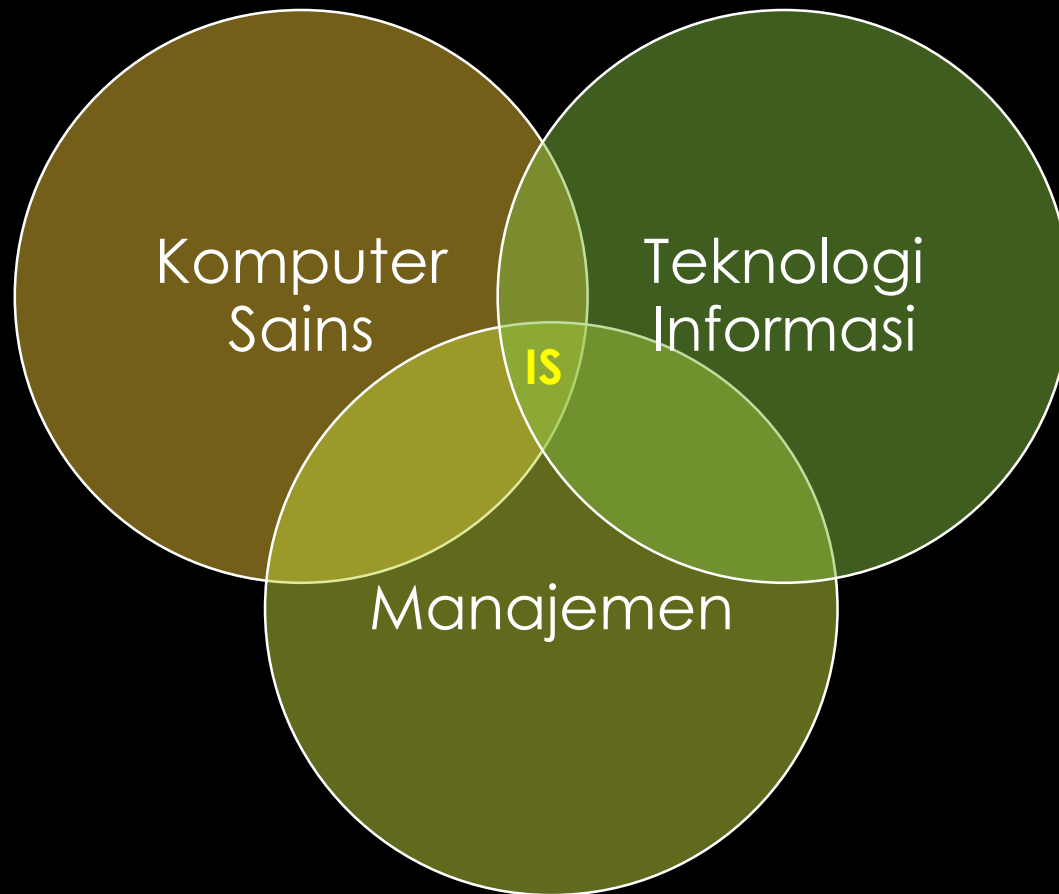
Infrastructure Engineer

## Software Engineering (SE)

pengembangan software dan pengelolaan tahapan SDLC

Software Engineer

# SISTEM INFORMASI IDEAL UNTUK SISWA DENGAN MINAT



# VISI UNIVERSITAS

“Menjadi perguruan tinggi yang unggul dalam ilmu Pengetahuan dan teknologi bertaraf Internasional berdasarkan ahlussunnah wal jama’ah an-nahdliyah”.

## VISI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

“Menjadi fakultas yang unggul di bidang Teknologi Terintegrasi bereputasi Internasional pada tahun 2036 yang berlandaskan ahlussunnah wal jama’ah an-nahdliyah”



# VISI PRODI S1 SISTEM INFORMASI

1. Berwawasan **Internasional** dan **Unggul**
2. **Berkompeten** di **Bidang** Sistem Informasi
3. Berjiwa *entrepreneur*
4. Berkarakter **Ahlu Sunnah Wal Jama'ah An Nahdliyah**

“Pada tahun 2036 menjadi program studi **berwawasan internasional, unggul** dan **berkompeten di Bidang Sistem Informasi** serta menghasilkan lulusan **berjiwa entrepreneur** dan memiliki **karakter Ahlu Sunnah Wal Jama'ah An-Nahdliyah**”

# PENJELASAN VISI

- **Berwawasan Internasional:** Memiliki pengetahuan luas tentang perkembangan kemajuan tren teknologi dan sistem informasi global;
- **Unggul:** Tatanan akademik dan sumberdaya yang berkualitas, produktif dan inovatif melalui proses perkuliahan maupun penelitian sehingga mampu berkompetisi dan menghasilkan karya berupa produk maupun artikel ilmiah sesuai dengan tren perkembangan teknologi dan sistem informasi global.
- **Berkompeten di Bidang Sistem Informasi:** Mampu menguasai dan mengembangkan pengetahuan teoritis maupun praktis sesuai dengan kompetensi bidang sistem informasi
- **Berjiwa Entrepreneur:** Memiliki mental yang mandiri, kreatif, inovatif, bertanggung jawab, disiplin, dan tidak mudah menyerah, seperti layaknya seorang wirausahawan ketika memulai usahanya dari bawah.
- **Berkarakter Ahlus Sunnah wal Jama'ah:** Memiliki sikap Luwes, Seimbang dalam segala hal (hablun min Allah hablun min an-nas), Adil, jujur, serta memiliki toleransi

# MISI PRODI S1 SISTEM INFORMASI

1. **Menyelenggarakan pendidikan akademik dan pengajaran profesional** dengan memberikan pengetahuan teoritis maupun praktis pembelajaran berbasis riset dengan pemanfaatan teknologi informasi agar menghasilkan lulusan yang kompeten di bidang Sistem Informasi.
2. **Meningkatkan kualitas keterampilan mahasiswa** untuk jaminan standar kualitas lulusan yang memiliki dedikasi, bermoral, berintegritas, berwawasan, berkarakter Ahlus Sunnah Wal Jama'ah An Nahdliyah dan mampu beradaptasi dengan perubahan lingkungan global.
3. **Melaksanakan kegiatan penelitian dan pengembangan keilmuan bidang sistem informasi** yang memiliki jangkauan, kualitas, serta skala nasional maupun internasional.
4. **Melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat untuk memberikan kontribusi nyata** kepada masyarakat, industri, dan pemerintah melalui inovasi teknologi di bidang Sistem Informasi.
5. **Melaksanakan kolaborasi dengan berbagai pihak dalam bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat** di tingkat nasional dan internasional secara efektif, efisien dan berkesinambungan untuk pengembangan dan keberlangsungan pendidikan.

# TUJUAN PRODI S1 SISTEM INFORMASI

Tujuan yang hendak dicapai oleh Program Studi S1 Sistem Informasi adalah sebagai:

1. *Menghasilkan proses pembelajaran yang berkualitas* untuk menghasilkan lulusan yang bermoral, mampu menguasai, menerapkan, mengembangkan dan melakukan inovasi di bidang Sistem Informasi
2. *Menghasilkan penelitian di bidang sistem informasi yang inovatif, produktif dan berkualitas.*
3. *Menghasilkan pengabdian masyarakat yang inovatif* dengan memberdayakan masyarakat agar mampu memecahkan masalah secara mandiri dan berkelanjutan.
4. *Menghasilkan lulusan yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berjiwa Pancasila, profesional, mampu bersaing secara global, dan berkarakter ahlus sunnah wal jama'ah an-nahdliyah.*
5. *Menyediakan layanan dan menjalin kerja sama dengan masyarakat, industri, dan pemerintah di bidang sistem informasi dan pengembangan bisnis yang sesuai dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi serta mempunyai nilai manfaat.*

# SASARAN PRODI S1 SISTEM INFORMASI

## 1. Bidang Pengajaran/Akademik

1. Menghasilkan lulusan yang berdaya saing
2. Menyelenggarakan program yang mampu mendorong ke arah reputasi internasional

## 2. Bidang Penelitian

1. Menghasilkan penelitian yang memiliki nilai kebermanfaatan dalam ilmu pengetahuan.
2. Menghasilkan artikel ilmiah yang dapat meningkatkan kualitas serta kuantitas penelitian

## 3. Bidang Pengabdian

1. Menerapkan Ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memberikan *kontribusi kepada masyarakat, industri, dan pemerintah.*

## 4. Bidang Sumber Daya Manusia

1. Tersedia SDM yang berkompeten untuk melaksanakan tri dharma perguruan tinggi

## 5. Bidang Organisasi dan Manajemen

1. Tersedianya OTK dan SOP yang komprehensif
2. Terlaksananya sistem manajemen mutu di level Program Studi



# **SARAN DAN MASUKAN**