

# **Program Studi Sistem Informasi**

**(bagian slide pada pertemuan orang tua dan mahasiswa baru)**

**Tennov Simanjuntak  
Ketua Prodi**

# Selamat datang di Sistem Informasi IT Del



# Profil lulusan

- Mengoperasionalkan karakter lulusan IT Del yang bertaqwa kepada Tuhan (mar-Tuhan), memiliki hati yang bersih (mar-roha) serta berhikmat (mar-bisuk) dalam kehidupan profesional maupun kehidupan ber-masyarakat.
- Memiliki kemampuan berpikir sistemik, analitik, dan kreatif untuk menyediakan solusi terhadap masalah-masalah sistem informasi.
- Mampu menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh untuk pengembangan dan peningkatan kualitas sistem informasi.
- Memiliki kemampuan belajar (*learning to learn*) untuk dapat mengikuti perkembangan teknologi dan sistem informasi di lingkup akademik maupun industri.

# Kompetensi Lulusan

- Kemampuan umum (*generic competencies*)
  - Memiliki kemampuan fundamental matematik, analitik, dan sistemik untuk berperan serta dalam memberikan solusi terhadap masalah-masalah sistem, khususnya sistem komputer.
- Kemampuan spesifik (*specific competencies*)
  - Mampu mengembangkan, mengoperasionalisasikan, mengevaluasi, dan meningkatkan efisiensi perangkat lunak sistem informasi.
  - Mampu menganalisis, merancang, mengimplementasi, dan mengevaluasi sistem (*both computer and organizational*).
  - Mampu menyediakan solusi-solusi berbasis sistem informasi untuk pengambilan keputusan dalam perusahaan/organisasi.

# Kompetensi Lulusan

- Kemampuan spesifik (*specific competencies*)
  - Mampu memanfaatkan data bervolume besar (*big data*) untuk menyediakan sistem cerdas (*intelligent system*) untuk mendukung pemecahan masalah komputasi.
  - Memiliki kemampuan dasar dalam mengamankan asset-asset sistem.

# Lapangan kerja

- Lapangan kerja sesuai dengan kompetensi umum:
  - Berbagai posisi level pemula di perusahaan, khususnya posisi-  
posisi *management trainee*.
- Lapangan kerja sesuai dengan kompetensi khusus:
  - *Programmer*
  - *Web developer*
  - *Database developer*
  - *Software analyst and designer*
  - *Data-warehouse developer*
  - *Intelligence system analyst and developer*
  - *System administrator*
  - *Enterprise architect*
  - *System security engineer*

Terima kasih

T/J ?