

Pengenalan Program Studi Magister Sistem Informasi UNIKOM

(Akreditasi B BAN-PT 2020-2025)





1. **Berdiri : 15 Oktober 2009**
2. **Kelompok Keminatan :**
 - Enterprise Architect & IS Auditor
 - Data Science & Business
3. **Kurikulum disesuaikan untuk berdasarkan kurikulum APTIKOM dan ISACA**
5. **Masa perkuliahan : 3 semester kuliah 1 semester tesis**



4. **Gelar : M.Kom (Master Komputer)**
5. **Syarat Masuk**
 - S1 dari seluruh program Studi yang bekerja di bidang IT
 - IPK S1 minimal 2,7
 - Sertifikat TOEFL minimal 450
6. **Situs:**
<http://msi.pasca.unikom.ac.id>
7. **Kegiatan PkM dan Penelitian Bersama Mahasiswa (PASMA)**

EA Framework
(TOGAF, Zachman)

IT Governance

IT Strategy

IT Security

- Merancang IT suatu perusahaan
 - Mendesain Blueprint (EA)
 - Mengelola IT
 - Mengelola Resiko
 - Mematuhi standar dan regulasi IT

COBIT, ISO

Control and IS Audit

- Memeriksa Sistem Informasi
 - Memeriksa pengelola IT
 - Memeriksa layanan IT (Gap Analysis)
 - Memeriksa kesesuaian strategi IT dengan Bisnis
 - Memeriksa kelayakan standar IT

Business Intelligent & Entrepreneur

Database and Big Data

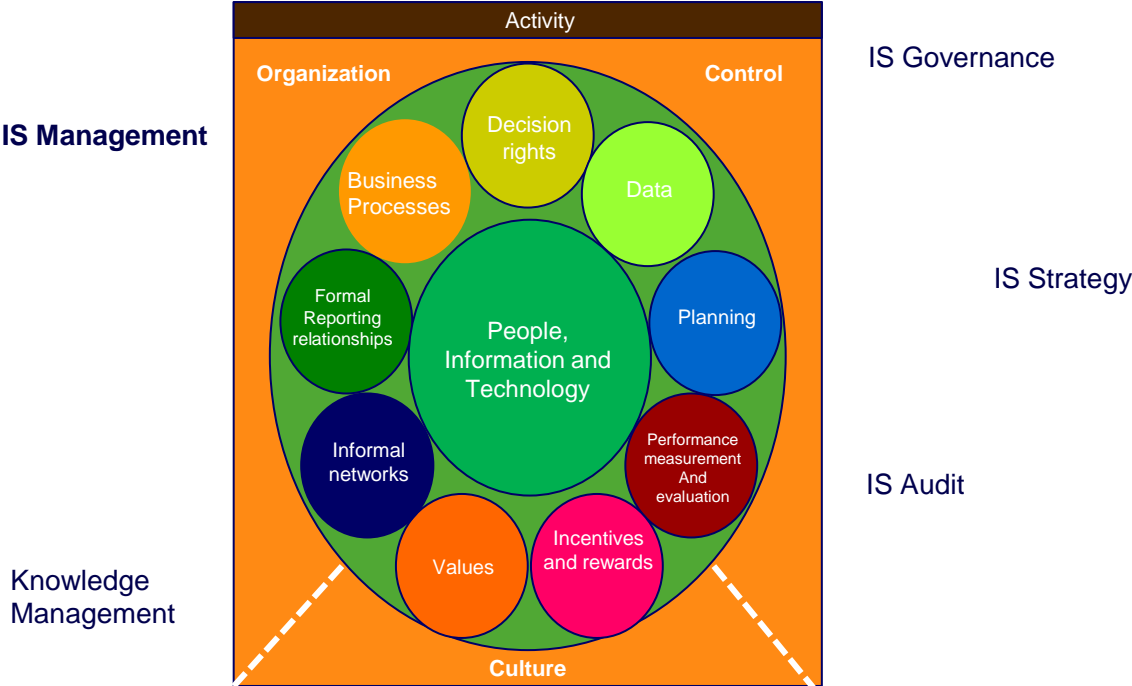
Algorithm dan data mining

Data Science

Skills for a Data Scientist

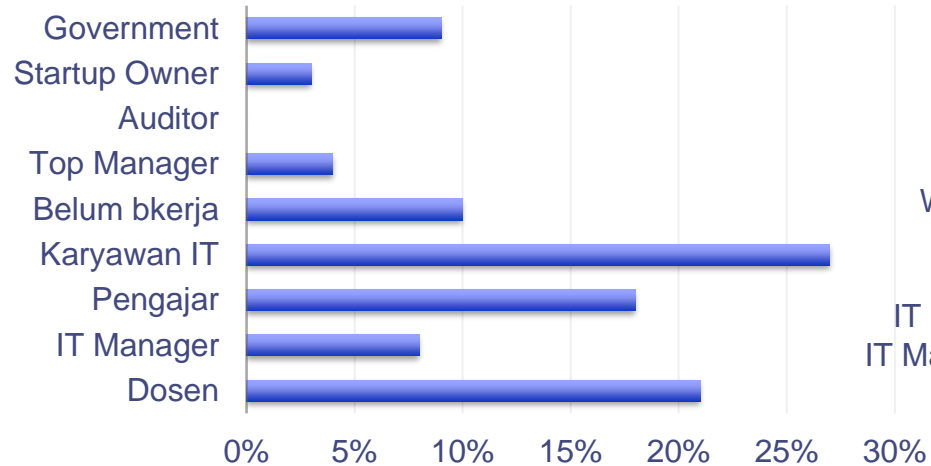
- Statistics & Probability
- Mathematics
- Python, R, SAS and Scala
- Data Visualization
- Database Query Languages
- Big Data
- Data Inquisitiveness
- Business Expertise
- Critical Thinking
- Machine Learning, Deep Learning and AI
- Communication Skills
- Teamwork



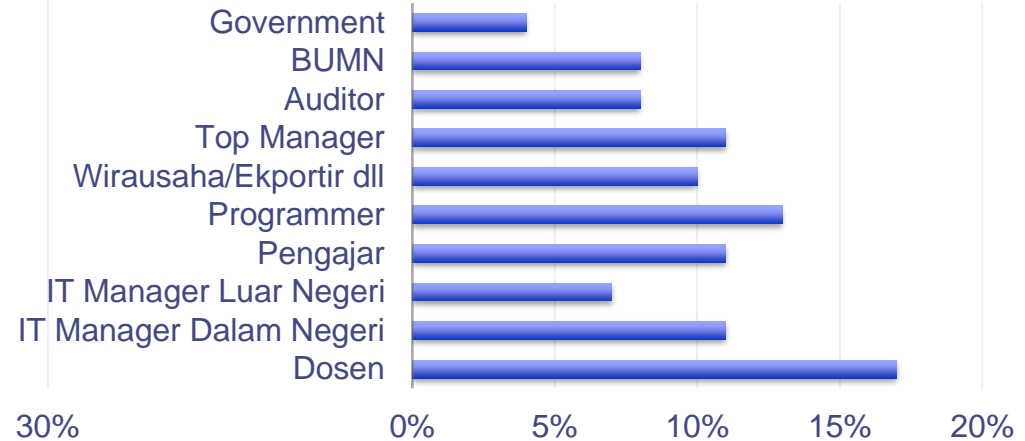


Siapa saja yang cocok menjadi mahasiswa MSI

Profil Calon Mahasiswa 2009-2020



Profil Alumni 2011-2021



Profil Alumni MSI



Kirap Panji Harmoko,
Eksportir Cocofiber dan
Cocopeat, CV
Sumbersari Jember



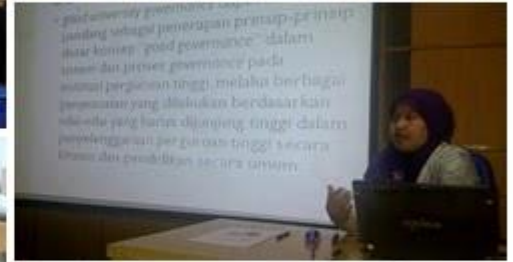
Jimmy Hendrix, Ketua Bidang 5
HIPMI Jabar, Komisaris Utama PT
VMT Software, Direktur Utama PT
Aura Dermatology, Komisaris
Utama PT Dialogue Estetika
Indonesia



Ali Fauzi, IT
Operation
Manager,
KABOBS
Premium
Kebab

Fasilitas (Kuliah Offline)

- Ruang Perkuliahan : Kampus II dan Kampus Smart UNIKOM
- Ruang Perpustakaan Prodi
- Ruang Seminar Prodi
- Ruang Laboratorium Data
- Ruang Aktrivitas Mandiri Mahasiswa





**Terima kasih atas
perhatiannya**

**Dr. Yeffry Handoko Putra, M.T.
Email: yeffryhandoko@email.unikom.ac.id**