ALUR PENDAFTARAN MAGANG S1 TEKNIK KOMPUTER

1. Mahasiswa telah menempuh minimal 122 SKS & lulus tanpa nilai D atau E (IPK >=3.1)

2. Input MK Magang-16 atau Magang-8 pada KRS

3. Mhs membayar SPP tetap dan variable

4. Meminta Surat Ijin Survey untuk mencari lokasi Magang ke FIK **https://bit.ly/MagangProdiFIK** (opsional)

5. Mhs menyerahkan Proposal Magang ke Prodi + Transkrip Nilai

6. Tim Review Proposal Magang Prodi akan melakukan penilaian kelayakan tempat magang

7. Mhs meminta Surat Permohonan Magang ke administrasi FIK **https://bit.ly/PsurveyMGFIK**

8. Mhs menyerahkan Proposal Magang ke tempat magang (optional jika diminta)

9. Prodi mendapat surat balasan (keterangan) dari instansi tempat magang (diterima atau ditolak).

10. Koordinator Kelompok Mhs mengisi Form Daftar Tempat Magang + Anggota Tim Magang **https://bit.ly/FormMagangTekkom**

11. Penentuan pembimbing Magang dan Skripsi oleh KaProdi

12. Dekan ttd Surat Tugas untuk pembimbing Magang dan Skripsi – di serahkan ke Prodi

13. Pelaksanaan Magang (minimal 4 bulan atau 80 hari kerja), Rekomendasi 6 bulan

14. Pembuatan laporan magang maksimal 6 bulan (pada semester pengambilan krs magang)

Prasyarat Magang:

- Magang merupakan mata kuliah Pilihan (Boleh diambil boleh tidak)
- Minimal telah lulus 122 SKS - **tanpa nilai D dan atau E**, untuk semua Mata Kuliah, dan
- **Tanpa Nilai C,** untuk semua Mata Kuliah Konsentrasi atau IPK >= 3.1
- **Target Nilai Magang dan Skripsi minimal "B"**
- Semua file dokumen Magang dan Skripsi yang perlu di download diakses di **http://tk.amikom.ac.id/download**
- Kegiatan Magang dapat dilakukan perorangan atau berkelompok
- Perusahaan tempat magang "sangat direkomendasi" yang memiliki Jobdesc Materi Pekerjaan sesuai bidang ilmu yang diajarkan di Prodi.
  Contoh bidang pekerjaan cybersecurity & IoT, antara lain:
  - Secure Network & Infrastructure Implementation,
  - Cyber Security Implementation,
  - Threat Analysis, Threat Protection & Incident Handler,
  - Network Visibility & Security Intelligence,
  - Enterprise IT Security Solutions,
  - Risk Management and Compliance,
  - Server, Cloud, and Content Security,
  - IT Security Implementation, Maintenance, & Optimization.
  - Live Attack Intelligence,
  - Internet Security for All Devices,
  - Real-Time Attack Intelligence Security,
  - File & Data Encryption Platform,
  - Secure File Sharing & Security Management
  - DDoS Defense & Security Solutions,
  - Cryptography & Electronic Identity,
  - Electronic Fraud Protection,
  - Privileged Access Management (PAM),
  - Data Loss Prevention,
  - Anti-Terrorism & Homeland Security,
  - Phone-Based Fraud Prevention,
  - Real-Time Attack Intelligence,
  - Online Fraud Detection,
  - Digital Forensics,
  - Security Analyst,
  - Anti-Virus & Internet Security Software Development,
  - Identity & Access Management Solutions,
  - Security Protection for IoT Device,
  - IoT Device Development,
  - Implementation IoT for Smart Building,
  - Implementation IoT for Smart City,
  - IoT for Automation (Manufacture Industries),
  - Supervisory Control And Data Acquisition (SCADA)

- DevOps Desktop, Web or Mobile Apps,
- Security Implementation for Desktop, Web or Mobile Apps,
- Etc.