

Pelatihan dan Sertifikasi
Training and Certification



Program Sarjana (S1) Sistem Informasi, Kampus Surabaya, Universitas Telkom

Gambaran Umum

Dalam mata kuliah ini mahasiswa akan mempelajari mempersiapkan mahasiswa dalam mendapatkan sertifikasi kompetensi dalam suatu bidang keahlian sesuai dengan peminatan. Mata kuliah pelatihan dan sertifikasi memiliki dua focus pengembangan yaitu melatih kemampuan hardskill dan softskill. Pengembangan hardskill ditunjukkan dengan lulus uji kompetensi yang dilakukan oleh lembaga yang berwenang dan terstandarisasi baik skala nasional maupun internasional dalam bentuk ujian, penilaian praktik, dan evaluasi portofolio. Untuk mengembangkan kemampuan softskill menitikberatkan pada kemampuan komunikasi dan kerja sama tim dalam menyelenggarakan transfer pengetahuan dari materi sertifikasi yang telah diperoleh melalui kegiatan pelatihan yang ditujukan kepada mahasiswa yang lain.

Capaian Pembelajaran Lulusan yang Didukung

- Mampu berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan dalam berbagai konteks profesional.
- Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur, serta inisiatif dalam pengembangan diri sebagai profesional di bidang sistem.

Capaian Pembelajaran Matakuliah

- Mampu mengembangkan softskill melalui kemampuan komunikasi dan kerjasama tim melalui kegiatan transfer ilmu dalam pelatihan.
- Mampu mengembangkan keahlian dan kompetensi sesuai dengan bidang peminatan.
- Mampu mencapai standar minimal keahlian yang dibutuhkan sebagai profesional di bidang IT/IS dengan dibuktikan perolehan sertifikat kompetensi.

Pokok Bahasan

- System scope.
- User roles.
- Access method.
- Core functions.
- Technical limitations.

Pustaka

- Profesi di Bidang Sistem Informasi dan Keahlian yang dibutuhkan di Industri 4.0
- Skema Uji SKKNI BNSP dan Peta Okupasi
- Artikel Terkait Prospek Kerja Bidang Peminatan IT/IS di era Industri 4.0
- Cracking The Tech Career, 6th Edition

DISUSUN	DIPERIKSA	DISETUJUI
Tgl:	Tgl:	Tgl:
<u>Affiana Prisyanti</u> Koordinator Pengampu	<u>Abduh Sayid</u> Kelompok Keahlian	<u>Berlian Rahmy Lidiawaty</u> Ketua Program Studi