

28. Fakultas : Perguruan Tinggi Internasional

Nama Program: Sarjana Teknik Program di Teknik Komputer (Program Internasional)

Gelar yang Ditawarkan: Sarjana Teknik (Teknik Komputer)

Tingkatan Gelar: 4 tahun

Peluang Karir setelah Wisuda

1. Insinyur komputer
2. Insinyur perangkat lunak
3. Insinyur data dan insinyur pengetahuan
4. Analis sistem
5. Sistem dan administrator jaringan
6. Konsultan IT dan audit sistem di berbagai bidang
7. Jabatan fakultas, pengajar, atau asisten pengajar di bidang komputasi untuk institusi akademik dan sekolah internasional
8. Pemilik bisnis, Pengusaha di perusahaan kerjasama atau startup

Hasil Pembelajaran Program (HPP)

Pada akhir program ini, siswa yang berhasil akan dapat:

HPP1: Menganalisis dampak etis penggunaan komputer terhadap pribadi, organisasi, sosial, serta hak dan nilai orang lain

HPP2: Mengintegrasikan pengetahuan teknik komputer dengan ilmu terkait lainnya dan mengejar pengetahuan baru di bidang teknik komputer

HPP3: Mengevaluasi persyaratan komputer dan mengidentifikasi pengetahuan dan alat teknik yang sesuai untuk pemecahan masalah yang efektif dalam aplikasi komputer

HPP4: Menghasilkan solusi potensial untuk pemecahan masalah dengan pengetahuan dan keterampilan teknik komputer

HPP5: Melakukan keterampilan komunikasi yang baik dengan berbagai kelompok insinyur dan memfasilitasi anggota tim dalam berbagai situasi pemecahan masalah baik sebagai pemimpin maupun pengikut

HPP6: Membuat pengembangan teknik komputer terkait berbasis teknologi informasi dalam matematika atau statistika terapan.