

19. Fakultas : Perguruan Tinggi Internasional

Nama Program Program Sarjana Sains di Ilmu Komputer (Program Internasional)

Gelar yang Ditawarkan: Sarjana Sains (Ilmu Komputer)

Tingkatan Gelar: 4 tahun

Peluang Karir setelah Wisuda

1. Pengembang/insinyur perangkat lunak yang mampu merancang, mengimplementasikan, dan menerapkan solusi dari bawah ke atas
2. Ilmuwan data dan insinyur platform data
3. Pemilik perusahaan/startup IT
4. Peneliti di sektor komersial dan akademisi
5. Konsultan IT dan insinyur solusi di berbagai bidang, seperti pertanian inovatif dan pengobatan cerdas.
6. Hubungan pelanggan seperti penjualan, layanan pelanggan, dan dukungan di sektor TI

Hasil Pembelajaran Program (HPP)

HPP1: Mengartikulasikan konsep dan ide komputasi kepada anggota komunitas komputasi dengan tujuan menginformasikan audiens dan meminta diskusi/kolaborasi.

HPP2: Menggunakan standar etika, kode etik profesional, dan badan hukum dalam pengaturan kerja, dan dalam menangani perangkat lunak, kekayaan intelektual, dan informasi.

HPP3: Menilai validitas dan kredibilitas informasi dan argumen ilmiah dari sumber seperti artikel berita, media sosial, majalah, dan literatur ilmiah.

HPP4: Gunakan pola pikir kerja tim, dalam hubungannya dengan metodologi manajemen yang sesuai, untuk merencanakan, mengembangkan, menyempurnakan, dan memberikan produk komputasi seperti sistem perangkat lunak.

HPP5: Mengintegrasikan teknik dan prosedur komputasi dari bidang inti ilmu komputer menjadi solusi yang layak untuk masalah komputasi nontrivial.

HPP6: Merumuskan solusi komputasi untuk situasi baru yang didasarkan pada dasar ilmu komputer.