

## **1. Fakultas : Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi**

**Nama Program:** Program Sarjana Sains di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (Program Internasional)

**Gelar yang Ditawarkan:** Program Sarjana Sains dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi

**Tingkatan Gelar:** 4 tahun

### **Peluang Karir setelah Wisuda**

1. Akademisi Komputer
2. Analis dan Desainer Sistem
3. Programmer
4. Pengembang Web
5. Pengembang Perangkat Lunak
6. Pengembang Multi-Media
7. Ilmuwan Data
8. Administrator Basis Data
9. Administrator Jaringan dan Server
10. Manajer Teknologi Informasi
11. Jaringan Komunikasi Manajer
12. Manajer Sistem Keamanan
13. Manajer Bisnis Elektronik
14. Operator TIK dan Aplikasi TIK
15. Spesialis teknologi informasi dan komunikasi di berbagai organisasi.

### **Hasil Pembelajaran Program (HPP)**

HPP1: Mengkomunikasikan pengetahuan dasar ilmu komputer, matematika, sains, ilmu sosial, humaniora, hidup sehat, ekonomi dan keuangan dengan orang lain secara efektif.

HPP 2: Menggunakan pendekatan sistematis dengan berpikir kritis pada berbagai tingkat abstraksi dan memecahkan masalah di bawah konteks di mana sistem komputer (akan) beroperasi (keterampilan disiplin TIK).

HPP3: Menampilkan kemampuan untuk belajar dan bekerja baik secara mandiri maupun kolaboratif.

HPP4: Mengenali tanggung jawab individu, sosial, dan etika dari seorang ahli yang bekerja dalam kedisiplinan di bidang TIK.

HPP5: menunjukkan penguasaan dalam berbahasa Inggris yang efektif untuk komunikasi secara profesional.

### **Hasil Pembelajaran Stream (HPS)**

HPS6: Menggunakan pengetahuan dan keterampilan di salah satu jalur selektif yang terkait dengan jalur karir TIK ke berbagai aplikasi di dunia nyata. Jalur selektif meliputi Ilmu Komputer, Basis Data dan Sistem Cerdas, Sistem E-Bisnis, Sistem Multimedia, Rekayasa Perangkat Lunak, Teknologi Informasi Kesehatan, Jaringan Komputer, dan Sistem Informasi Manajemen.

HPS7: Menerapkan pengetahuan dan keterampilan ilmu komputer ke ruang lingkup, merancang, dan menerapkan solusi berbasis TIK untuk masalah yang lebih terbuka dengan kesadaran teknologi canggih.

HPS8: Melaksanakan praktik penelitian dalam topik berbasis TIK di bawah pengawasan peneliti berpengalaman dengan kesadaran teknologi mutakhir.

HPS9: Melaksanakan praktik dan keterampilan profesional untuk belajar dan bekerja di luar kelas.

HPS7-HPS9 berfokus pada peningkatan potensi siswa dalam hal kompetisi domestik dan internasional, penelitian dan pengalaman kerja langsung dengan memungkinkan siswa membuat pilihan sesuai dengan keterampilan dan minat mereka.