

**6. Fakultas :** Fakultas Sains

**Nama Program:** Sarjana Sains Program Ilmu Aktuaria (Program Internasional)

**Gelar yang Ditawarkan:** Sarjana Sains (Ilmu Aktuaria)

**Tingkatan Gelar:** 4 tahun

**Peluang Karir setelah Wisuda**

1. Bidang aktuaria seperti aktuaris, penjamin emisi, dan pejabat analitis dan manajemen risiko,
2. Bidang Keuangan dan Perbankan seperti ahli statistik, analis kebijakan, peneliti kelayakan proyek, petugas perencanaan sistem dan kendali mutu, ahli matematika keuangan.

**Hasil Pembelajaran Program (HPP)**

HPP1: Merencanakan dan merancang algoritme untuk memecahkan masalah matematika, statistik, atau aktuaria menggunakan alat pemecahan masalah yang sesuai.

HPP2: Mengembangkan metode untuk manajemen risiko yang tepat terkait dengan asuransi dan transaksi keuangan.

HPP3: Membuat program komputer atau menggunakan perangkat lunak statistik untuk secara akurat dan akurat menghitung analisis data statistik dan memecahkan masalah matematika, statistik, dan aktuaria.

HPP4: Berkomunikasi secara efektif dalam bahasa Inggris untuk menjelaskan hasil pengetahuan matematika atau aktuaria dan analisis data statistik, formal dan informal, bertukar pikiran, mengkritik informasi, mengungkapkan pendapat, mempresentasikan karya, dan kelompok sasaran.

HPP5: Menyelaraskan dengan peran dan tanggung jawab aktuaris, bekerja secara efektif dengan orang lain, dan merangkul perbedaan antar individu.