

# ANALISIS KLASIFIKASI INDEKS PRESTASI KUMULATIF MAHASISWA UIN SUSKA RIAU DENGAN MENGGUNAKAN METODE REGRESI LOGISTIK MULTINOMIAL

**CHAIRUL SYAHBANI**  
**11254103041**

Tanggal Sidang : 18 Oktober 2017  
Tanggal Wisuda : 25 Februari 2018

Jurusan Matematika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
Jl. HR. Soebrantas No.155 Pekanbaru

## ABSTRAK

Tugas akhir ini menjelaskan tentang analisa indeks prestasi kumulatif mahasiswa UIN Suska Riau. Tujuan studi ini yaitu untuk menentukan interpretasi indeks prestasi kumulatif mahasiswa UIN Suska Riau secara keseluruhan yang dianalisis dengan metode Regresi logistik Multinomial. Data yang digunakan yaitu data primer dengan penyebaran kuisioner. Sampel yang digunakan sebagai responden yaitu mahasiswa S1 UIN Suska Riau dengan menggunakan teknik pengambilan sampel *probability sampling*. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa rata-rata indeks prestasi kumulatif mahasiswa uin suska riau masuk dalam kategori sedang dengan persentase sebesar 98%.

**Katakunci:** *Metode Regresi Logistik multinomial, data mahasiswa uin suska riau*

UIN SUSKA RIAU