

**Analisis Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kelulusan
Mahasiswa Institut Teknologi Kalimantan Pada Tahap Persiapan
Bersama (TPB) Dengan Metode Regresi Logistik**

Nama Mahasiswa : Rachmatullah
NIM : 02151016
Dosen Pembimbing Utama : Muhammad Azka, S.Si., M.Sc.
Dosen Pembimbing Pendamping : Primadina Hasanah, S.Si., M.Sc.

ABSTRAK

Tahap persiapan bersama (TPB) merupakan tahapan awal yang harus dilewati oleh setiap mahasiswa Institut Teknologi Kalimantan. Syarat lulus dalam tahap pembelajaran bersama adalah mendapatkan nilai akhir minimal C untuk setiap mata kuliah tahap persiapan bersama. Beberapa faktor yang diduga dapat berpengaruh terhadap kelulusan mahasiswa dalam tahap persiapan bersama ITK, yaitu jenis kelamin, jalur masuk, status beasiswa, asal sekolah dan akreditasi. Regresi Logistik digunakan untuk menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kelulusan mahasiswa dalam mata kuliah TPB. Analisis telah dilakukan dengan beberapa uji, yaitu uji Wald bertujuan untuk mengetahui hubungan antar variabel independen dan variabel dependen yang digunakan pada penelitian, Sehingga dari hasil analisis yang telah dilakukan dengan uji Wald didapatkan bahwa variabel yang berpengaruh tersebut ialah jenis kelamin, jalur masuk dan status beasiswa, dan kesesuaian model bertujuan untuk melihat apakah model yang didapatkan sesuai atau tidak sesuai. Dari hasil analisis uji kesesuaian model yang dilakukan, diketahui bahwa model sesuai atau dapat digunakan. Dan diketahui bahwa jenis kelamin perempuan memiliki pengaruh lulus sebesar 0,401 kali lulus dibanding jenis kelamin laki-laki, lalu mahasiswa yang non-beasiswa memiliki pengaruh lulus sebesar 1,831 kali dibanding dengan mahasiswa bidikmisi dan mahasiswa dengan jalur masuk mandiri memiliki pengaruh lulus 3,92 kali dibanding dengan mahasiswa dengan jalur masuk SNMPTN

Kata Kunci : Regresi Logistik, Tahap Persiapan Bersama