



Analisa Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Siswa Kelas XII Masuk Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA Riau Di SMAN 1, SMAN 8, MAN 2, dan SMKN 2

Anggi Pranata, Ismu Kusumanto, ST., MT

Jurusan Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. HR. Soebrantas No. 155 Simpang Baru, Panam, Pekanbaru, 28293

Email: anggi pranata59@gmail.com

ABSTRAK

Minimnya minat siswa kelas XII sekolah unggulan yang ada di kota Pekanbaru untuk masuk ke Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sultan Syarif Kasim Riau, merupakan tujuan dari penelitian ini. Yaitu, untuk menganalisa faktor-faktor (biaya, fasilitas, basic keislaman, transportasi, cita-cita, teman, lingkungan tempat tinggal, peluang masuk, dan lokasi) yang mempengaruhi minat siswa masuk ke Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sultan Syarif Kasim Riau, dengan studi kasus SMAN 1, SMAN 8, MAN 2, dan SMKN 2 yang ada di kota Pekanbaru. Metode yang di gunakan yaitu analisis linier regresi berganda, dan untuk uji hipotesis menggunakan uji t serta uji F. Secara simultan uji F didapatkan adanya pengaruh keseluruhan variabel bebas terhadap variabel terikat (minat siswa sekolah unggulan XII masuk ke Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA Riau). Berdasarkan uji secara parsial didapatkan masing-masing variabel bebas berpengaruh terhadap variabel terikat (minat siswa sekolah unggulan XII masuk ke Fakultas Sains dan Teknologi UIN SUSKA Riau). Kesimpulannya yaitu didapatkan faktor biaya, transportasi, dan lokasi sebagai faktor-faktor yang memiliki pengaruh paling tinggi dari sembilang faktor yang diteliti.

Kata Kunci: Faktor-faktor Minat Siswa, Regresi Berganda, uji F (simultan), dan Uji t.

ABSTRACT

Lack of interest in school students of class XII featured in Pekanbaru city to enter the Faculty of Science and Technology UIN Syarif Kasim Sultan Riau, is the goal of this research. Ie, to analyze the factors (cost, facilities, basic Islamic, transportation, ideals, friends, neighborhood, chances of admission, and locations) that affect the interest of the students entered the Faculty of Science and Technology UIN Sultan Syarif Kasim Riau, with SMAN 1, SMAN 8, MAN 2, and N 2 in the city of Pekanbaru. The method used is the analysis of multiple linear regression, and to test the hypothesis using the t test and F test Simultaneously F test obtained their overall influence of the independent variables on the dependent variable (interest unggulan XII school students entered the Faculty of Science and Technology SUSKA UIN Riau), Based on the obtained partial test each independent variables affect the dependent variable (interest unggulan XII school students entered the Faculty of Science and Technology SUSKA UIN Riau). The conclusion is obtained factor costs, transportation, and location as factors that have the highest impact factor of Sembilang studied.

Keywords: *Student Interests Factors, Multiple Regression, F test(simultaneous), and t test.*

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis atau dengan cara lain untuk tujuan komersial atau tujuan lain yang melanggar hukum atau hak cipta di Indonesia.
 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
 University of Sultan Syarif Kasim Riau