

ABSTRAK

Yan Azhari, Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kelancaran Manajemen Sistem Administrasi Akademik di Universitas Negeri Medan (Unimed). Tesis. Medan: Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan, 2009.

Permasalahan yang dikaji dalam penelitian ini di fokuskan pada factor-faktor yang dominan memengaruhi efektivitas dan kelancaran manajemen sistem administrasi akademik di Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) apa saja factor-faktor dominan yang memengaruhi manajemen sistem administrasi akademik di Unimed. (2) apakah bobot factor-faktor dominan memberikan arti yang signifikan terhadap kelancaran manajemen sistem administrasi akademik di lingkungan Unimed. (3) apakah terdapat factor khusus (*unique*) yang mempunyai pengaruh signifikan terhadap kelancaran manajemen sistem administrasi akademik di lingkungan Unimed.

Populasi penelitian adalah mahasiswa Unimed Program Kependidikan Reguler angkatan 2006 yang berjumlah 2.100 orang. Dalam pengambilan sampel digunakan teknik proporsional random sampling (pengambilan sampel berimbang), dan penentuan jumlah sampel minimal menggunakan Nomogram Harry King dengan tingkat kepercayaan ditetapkan 95% diperoleh 240 orang.

Penelitian ini termasuk jenis penelitian *ex post facto*, karena dalam penelitian ini tidak dibuat perlakuan atau manipulasi variabel-variabel penelitian, melainkan mengungkap fakta berdasarkan pengukuran gejala yang telah ada pada diri responden.

Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data ialah angket (kuesioner) model semantik difrensial. Hasil ujicoba instrumen menunjukkan tingkat signifikansi cukup tinggi yaitu: terdapat 355 butir yang valid dan reliabel dari 432 butir yang diujicobakan. Untuk menguji kesahian butir dipergunakan teknik korelasi antara item butir dengan total butir per indikator. Selanjutnya setiap butir di uji dengan uji t, jika $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka item butir dinyatakan valid. Reliabilitas instrument dianalisis dengan menggunakan teknik Alpha Cronbach yaitu dengan membandingkan harga kritik r pada tabel product moment dengan $\alpha = 0.05$ dengan kriteria instrument dinyatakan reliabel jika $r_{bt} > r_{tabel}$.

Hasil analisis data menggunakan teknik statistik analisis faktor. Hasil abstraksi dari 13 variabel membentuk tiga faktor dominan dengan *eigenvalues* lebih besar dari 1 yaitu: (1) taat asas, (2) penentu kebijakan, (3) peraturan (*regulasi*). Bobot faktor memberikan arti yang signifikan terhadap kelancaran manajemen sistem administrasi akademi di lingkungan Unimed. Selanjutnya berdasarkan koefisien matrik korelasi ditemukan faktor khusus (*unique*) yaitu toleransi yang mempunyai pengaruh signifikan terhadap kelancaran manajemen sistem administrasi akademik di lingkungan Unimed.

Pengembangan manajemen sistem administrasi akademik tetap dengan memperhatikan tiga faktor dominan dan menjadikan landasan utama. Sehingga sistem yang akan akan dikembangkan tidak akan kehilangan eksistensi dan hakikat manfaat dari pengembangan sistem tersebut.

ABSTRACT

Yan Azhari, The Influencing Factors on Flow of Management Administration System of Academic in Universitas Negeri Medan (State University of Medan). A Thesis. Medan: Post Graduate Programs of State University of Medan. 2009

The problem of this analysis is focused on the dominant factors influencing the effectiveness and flow of management administration system of academic in State University of Medan.

The purpose of this analysis is to find out: (1) Kinds of dominant factors which influence management administration system of academic in State University of Medan. (2) Is the value of dominant factors has a significant effect toward the flow of management administration system of academic in State University of Medan. (3) Are there any unique factors which have a significant effect upon the flow of management administration system of academic in State University of Medan.

The Population of this analysis are the students of State University of Medan from the regular class of Educational Program which have around 2.100 students at 2006 academic year. Sample of this study is taken by applying proportional random sampling technique (pengambilan sample berimbang), and the minimal amount of the sample is determined by using monogram of Harry King, with 95% of confidence level, obtained 240 students.

Instrument used in collecting the data is questionnaire of differential semantic model. Before collecting the data the questionnaire had been tested. The result of test for obligation-based variable (X1), order-based variable (X2), time-base variable (X3), software variable (X4), hardware variable (X5), network variable (X6), mechanism variable (X7), consistent variable (X8), flexibility variable (X9), negotiation variable (X10), inconsistency variable (X11), academic management variable (X12) and learning responsibility variable (X13) from those variable found about 77 items which is not valid from the 432 items been tested. In testing the validity of the items utilized by using correlation technique among the items with the whole items in each indicator. Furthermore, every item tested by using t test, if $t_{count} > t_{table}$ hence the item is valid. Reliability instrument analyzed by using Alpha Cronbach technique that is by comparing value of critical r on the table product with $\alpha = 0,05$ with criterion of instrument stated to be reliable if $r_{ix} > r_{table}$.

Result of the data analysis of the factor analysis technique from these 13 variables made there dominant factor which eigenvalues $>$ from 1 with the value of the factor give a significant value upon the management administration system of education in State University of Medan (UNIMED). Furthermore, we found a unique factor which have significant influence toward the flow of management administrative system of academic in the State University of Medan.

