

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN
MAHASISWA DALAM MEMILIH PROGRAM STUDI SISTEM
INFORMASI UISI UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN
INDONESIA**

Nama Mahasiswa : Edwin Rachmansyah Putra
NIM : 3021510009
Pembimbing : Putri Amelia, S.T., M.T., M.Eng.

ABSTRAK

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi keputusan Mahasiswa dalam menempuh pendidikan pada program studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi dan Kreatif UISI. Cakupan penelitian akan difokuskan pada variabel biaya sumbangan pendidikan (SPP), citra prodi, fasilitas pendidikan, lingkungan dan prospek program studi. Jumlah sampel yang digunakan dalam analisis ini adalah sebanyak 111 orang yang merupakan Mahasiswa Sistem Informasi UISI. Penarikan sampel dilakukan dengan metode *Proportionate Stratified Random Sampling*. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner. Pengukuran variabel nya menggunakan skala *likert* dengan 6 (enam) skala.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Biaya pendidikan berpengaruh terhadap keputusan Mahasiswa dengan ditunjukkan oleh nilai $t_{hitung} = 2,156$ dengan signifikansi 0,033. (2) Citra prodi tidak berpengaruh terhadap keputusan Mahasiswa dengan ditunjukkan oleh nilai $t_{hitung} = 1,034$ dengan signifikansi 0,303. (3) Fasilitas pendidikan tidak berpengaruh terhadap keputusan Mahasiswa dengan ditunjukkan oleh nilai $t_{hitung} = 0,975$ dengan signifikansi 0,332. (4) Prospek prodi berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan Mahasiswa dengan ditunjukkan oleh nilai $t_{hitung} = 2,633$ dengan signifikansi 0,010. (5) Lingkungan tidak berpengaruh terhadap keputusan Mahasiswa dengan ditunjukkan oleh nilai $t_{hitung} = -0,750$ dengan signifikansi 0,455. (6) Biaya pendidikan, citra prodi, fasilitas pendidikan, prospek prodi dan lingkungan secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan Mahasiswa dengan nilai $F_{hitung} = 12,447$ dan signifikansi 0,000. Sumbangan efektif ke 5 variabel bebas sebesar 37,3% dan sisanya 62,7% dipengaruhi oleh variabel lain.

Kata Kunci: Keputusan Mahasiswa; Faktor Analisis; Jurusan Sistem Informasi

**ANALYSIS OF FACTORS THAT AFFECT THE DECISION OF STUDENTS
STUDYING IN THE STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA**

Student Name : Edwin Rachmansyah Putra
Student Identity Number : 3021510009
Supervisor : Putri Amelia, S.T., M.T., M.Eng.

ABSTRACT

This research is intended to find out what factors influence student decisions in taking education in the Information Systems, UI SI Information Technology Faculty and Creative study programs. The scope of the study will be focused on the tuition fees (SPP), the image of department, educational facilities, the environment and the prospect of department. The number of samples used in this analysis were 111 people who were students of the Information System UI SI. Sampling is done by the Proportionate Stratified Random Sampling method. Data was collected using a questionnaire. The measurement of variabels uses a Likert scale with 6 (six) scales.

The results of the study show that: (1) The cost of education has an effect on student decisions as indicated by the value of $t_{count} = 2.156$ with significance 0.033. (2) Image of department does not affect student decisions by showing the value of $t_{count} = 1.034$ with significance 0.303. (3) Educational facilities have no effect on student decisions as indicated by the value of $t_{count} = 0.975$ with significance 0.332. (4) Prospects for department have a positive and significant effect on student decisions by showing the value of $t_{count} = 2.633$ with significance 0.010. (5) The environment does not affect the student's decision by showing the value of $t_{count} = -0.750$ with a significance of 0.455. (6) The tuition fees, the image of study department, educational facilities, prospects of department and the environment simultaneously have a positive and significant effect on student decisions with $F_{count} = 12,447$ and significance 0,000. Effective contribution to 5 independent variabels was 37.3% and the remaining 62.7% was influenced by other variabels.

Keywords: *Student Decisions; Analysis Factors; Department of Information Systems*