ANALISIS KONTRIBUSI PEMBERIAN BEASISWA DJARUM TERHADAP PENINGKATAN PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA PENERIMA TAHUN ANGKATAN 2010/2011 DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Teknik

Oleh :
Yudi Bakti Nagari
NIM. 08502241019

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2012

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS KONTRIBUSI PEMBERIAN BEASISWA DJARUM TERHADAP PENINGKATAN PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA PENERIMA TAHUN ANGKATAN 2010/2011 DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Oleh :

Yudi Bakti Nagari

NIM. 08502241019

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Pembimbing

Untuk Diuji

Yogyakarta, Juni 2012

Mengetahui, Koordinator Pendidikan Teknik Elektronika	Menyetujui, Dosen Pembimbing
Handaru Jati, Ph.D. **NIP. 19740511 199903 1 002**	**Handaru Jati, Ph.D.** **NIP. 19740511 199903 1 002**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KONTRIBUSI PEMBERIAN BEASISWA DJARUM TERHADAP PENINGKATAN PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA PENERIMA TAHUN ANGKATAN 2010/2011 DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji Tugas Akhir Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
Pada Tanggal 22 Juni 2012

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Teknik

	Jabatan	**Nama Lengkap**	**Tanda Tangan**
1.	Ketua Penguji	: Handaru Jati, Ph.D	.....
2.	Sekretaris Penguji	: Drs. H. Abdul Halim S	.....
3.	Penguji Utama	: Totok Sukardiyono, M.T	.....

Yogyakarta, Juni 2012
Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik UNY

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA FAKULTAS TEKNIK

Dr. Moch.Bruri Triyono
NIP. 19560216 198603 1 003

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama	**: Yudi Bakti Nagari**
NIM	**: 08502241019**
Program Studi	**: Pendidikan Teknik Elektronika**
Fakultas	**: Fakultas Teknik**
	Universitas Negeri Yogyakarta
Judul	**:**

"ANALISIS KONTRIBUSI PEMBERIAN BEASISWA DJARUM TERHADAP PENINGKATAN PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA PENERIMA TAHUN ANGKATAN 2010/2011 DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA"

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oranglain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, Juni 2012
Yang menyatakan,

Yudi Bakti Nagari
NIM. 08502241019

ABSTRAK

ANALISIS KONTRIBUSI PEMBERIAN BEASISWA DJARUM TERHADAP PENINGKATAN PRESTASI AKADEMIK MAHASISWA PENERIMA TAHUN ANGKATAN 2010/2011 DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kontribusi pemberian beasiswa Djarum meliputi biaya pendidikan, pelatihan *softskill* dan kompetensi praktis terhadap peningkatan prestasi akademik mahasiswa penerima tahun angkatan 2010/2011 Daerah Istimewa Yogyakarta.

Populasi penelitian adalah seluruh mahasiswa penerima beasiswa Djarum tahun angkatan 2010/2011 Daerah Istimewa Yogyakarta yang berjumlah 33 mahasiswa. Teknik pengumpulan data dengan cara dokumentasi dan kuesioner. Cara dokumentasi untuk mengetahui tingkat sebaran mahasiswa dan bentuk pemberian beasiswa Djarum. Kuesioner dilakukan untuk menggali data dari mahasiswa. Analisis data dilakukan dengan Statistik deskriptif untuk menguraikan data mengenai pemberian beasiswa Djarum dan mahasiswa penerima beasiswa. Analisis Regresi logistik binari digunakan untuk menjelaskan pola hubungan pemberian beasiswa Djarum dilihat dari penggunaan biaya pendidikan untuk keperluan akademik, jumlah pelatihan *softskill* dan kompetensi praktis yang diikuti terhadap peningkatan prestasi akademik dilihat dari indeks prestasi kumulatif yang dicapai mahasiswa pada saat menerima beasiswa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian beasiswa Djarum dapat meningkatkan prestasi akademik mahasiswa. Jumlah kenaikan indeks prestasi kumulatif mahasiswa pada saat menerima beasiswa sebesar 82%. Penggunaan biaya pendidikan banyak dimanfaatkan oleh mahasiswa untuk keperluan non akademik sebesar 63%. Pemanfaatan ini berkisar untuk keperluan pribadi seperti rekreasi, hiburan, dan kebutuhan hidup. Tingkat partisipasi mahasiswa mengikuti pelatihan *softskill* dan kompetensi praktis sebesar 74%. Pemberian beasiswa Djarum memiliki kontribusi positif dan signifikan terhadap peningkatan prestasi akademik mahasiswa. Hal ini ditunjukan dengan nilai *Nagelkerke* R^2 sebesar 61.4%. Pemberian beasiswa Djarum berupa biaya pendidikan dilihat dari penggunaan untuk keperluan akademik mempunyai nilai *Exp (B)* sebesar 1.192. Sedangkan pelatihan *softskill* dan kompetensi praktis dilihat dari jumlah pelatihan yang diikuti mahasiswa mempunyai nilai *Exp (B)* sebesar 7.454. Nilai *Exp (B)* tersebut berarti apabila mahasiswa memanfaatkan biaya pendidikan untuk keperluan akademik rata-rata sebesar 45% serta mengikuti kegiatan pelatihan *softskill* dan kompetensi praktis rata-rata 7 (tujuh) kegiatan, memiliki peluang untuk meningkatkan prestasi sebesar 0.9997.

Kata kunci : Beasiswa Djarum, peningkatan prestasi akademik

MOTTO

- *"Barang siapa menuntut ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga. Dan tidaklah berkumpul suatu kaum disalah satu dari rumah rumah Allah, mereka membaca kitabullah dan saling mengajarkannya diantara mereka, kecuali akan turun kepada mereka ketenangan, diliputi dengan rahmah, dikelilingi oleh para malaikat, dan Allah akan menyebut – nyebut mereka kepada siapa saja yang ada disisiNya. Barang siapa terlambat-lambat dalam amalnya, niscaya tidak akan bisa dipercepat nasabnya. (H.R Muslim dalam Shahih-nya)".*
- *"Possibility is infinite and it may vary, Personality is folded and none simple as binary logit".*

PERSEMBAHAN :

Kupersembahkan karya sederhana ini untuk :

- ***Almarhum Ayahandaku tercinta***
- ***Ibunda tercinta***
- ***Mb Ana, Mas Anjar, Mb Nur, Mb Yuni dan Keluarga Besarku***
- ***Farida d'amore, Ulung, Erwan, Yosha, Roni ,Ega,***
- ***Keluarga Besar Beswan Djarum 26 DSO Yogyakarta***
- ***Keluarga Besar PT. Elektronika '08***
- ***Djarum Bakti Pendidikan***

yang selalu mendukung dan memberikan semangat

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang tidak ada Tuhan selain Dia yang menguasai seluruh alam semesta ini. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada kekasih Allah Nabi Muhammad SAW, para sahabat, keluarga dan seluruh kaum muslimin dan muslimat yang senantiasa mengikuti petunjuk-Nya.

Rasa syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga terselesaikannya skripsi yang berjudul **"Analisis Kontribusi Pemberian Beasiswa Djarum Terhadap Peningkatan Prestasi Akademik Mahasiswa Penerima Tahun Angkatan 2010/2011 Daerah Istimewa Yogyakarta".**

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan setinggi-tingginya pada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan bantuan pelaksanaan penelitian sampai tersusunnya skripsi ini. Penghargaan dan ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Prof. Dr. Rochmat Wahab, M.Pd, M.A. selaku Rektor Universitas Negeri Yogyakarta.
2. Dr. Mochamad Bruri Triyono selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
3. Muhammad Munir, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika.
4. Handaru Jati, Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, masukan dan kemudahan kepada penulis.

5. Primadi H. Serad selaku pihak Djarum Bakti Pendidikan yang telah memberikan bantuan dan dorongan dalam melakukan penelitian.
6. Almarhum Ayahandaku, ibundaku, Mbak Ana, Mas Anjar, Mbak Nur, Mbak Yuni dan keluarga besarku yang telah memberikan dorongan dan mendoakan agar sukses, serta memberikan nasehat-nasehat yang selalu menenangkan hati.
7. Farida d amore, Ulung, Yosha, Roni, Erwan dan teman-temanku yang telah memberikan warna dalam hidupku.
8. Keluarga Besar Beswan Djarum angkatan 26 DSO Yogyakarta yang telah memberikan inspirasi dan motivasi.
9. Keluarga besar PT. Elektronika 2008 yang telah menjadi sahabat setia.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT memberikan balasan kebaikan kepada semua pihak, *Amin ya Rabbal'alamin*. Penulis menyadari bahwa hasil karya ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini. Akhirnya, semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Yogyakarta, Juni 2012

Yudi Bakti Nagari

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL …… i

HALAMAN PERSETUJUAN …… ii

HALAMAN PENGESAHAN …….. iii

HALAMAN PERNYATAAN ……. iv

ABSTRAK ……. v

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN ……..... vi

KATA PENGANTAR …….. vii

DAFTAR ISI ……. ix

DAFTAR GAMBAR ……..... xii

DAFTAR TABEL ……. xiii

DAFTAR LAMPIRAN ……..... xv

BAB I PENDAHULUAN …….. 1

A. Latar Belakang Masalah …… 1

B. Identifikasi Masalah …….. 6

C. Batasan Masalah …… 7

D. Rumusan Masalah ……. 7

E. Tujuan Penelitian …….. 8

F. Manfaat Penelitian ……. 9

BAB II KAJIAN TEORI ……..... 11

A. Deskripsi Teori …….. 11

1. Pengertian Kontribusi ……...……...…….. 11

2. Beasiswa …… 12

3. Kebutuhan Berprestasi …...……..... 15

4. Prestasi Belajar …...……...…….…… 19

B. Penelitian yang Relevan ……. 25

C. Kerangka Berfikir …….. 26

D. Hipotesis ……... 27

BAB III METODOLOGI PENELITIAN ……. 28

A. Penentuan Subjek dan Objek Penelitian…… 28

B. Desain Penelitian …… 28

C. Setting Penelitian …… 29

D. Populasi Penelitian ……. 29

E. Definisi Operasional Variabel Penelitian …….. 30

F. Variabel Penelitian …… 30

G. Metode dan Teknik Pengumpulan Data …… 31

H. Instrumen Penelitian ……. 33

I. Metode dan Teknik Analisa Data …….. 34

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ……... 39

A. Hasil Penelitian ……..... 39

1. Tinjauan Umum Latar Belakang Responden .. ……. 39

2. Deskripsi Data Hasil Penelitian …...…… 42

3. Analisis Regresi Logistik Binari …… 62

B. Pembahasan ……...……... 66

1. Peningkatan Prestasi Akademik ……. 66

2. Kontribusi Pemberian Beasiswa Djarum Terhadap Peningkatan Prestasi Prestasi Akademik …… 70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ……... 73

A. Kesimpulan …….. 73

B. Saran …… 74

DAFTAR PUSTAKA ……... 76

LAMPIRAN ……... 78

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Model Konseptual Kerangka Berfikir ……...……. 27

Gambar 2. Karakteristik Mahasiswa Berdasarkan Jenis Kelamin ……. 39

Gambar 3. Karakteristik Mahasiswa Berdasarkan Jenis Universitas ……. 40

Gambar 4. Karakteristik Mahasiswa Berdasarkan Jenis Fakultas …….. 41

Gambar 5. Histogram Penggunaan Biaya Pendidikan Untuk Keperluan Akademik ……...……...…….....…. 44

Gambar 6. Histogram Penggunaan Biaya Pendidikan Untuk Keperluan Non Akademik ……...……...……... 45

Gambar 7. Histogram Indeks Prestasi Kumualatif Semester III ……... 51

Gambar 8. Histogram Indeks Prestasi Kumualatif Semester IV ……... 53

Gambar 9. Histogram Indeks Prestasi Kumualatif Semester V ……..... 56

Gambar 10. Histogram Indeks Prestasi Kumualatif Semester VI ……... 58

Gambar 11. Histogram Indeks Prestasi Kumualatif Semester VII …….. 61

Gambar 12. Diagram Prestasi Mahasiswa Sebelum Menerima Beasiswa …66

Gambar 13. Diagram Prestasi Mahasiswa Saat Menerima Beasiswa …... 68

Gambar 14. Diagram Prestasi Mahasiswa Setelah Selesai Menerima Beasiswa ……... 69

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Penggunaan Biaya Pendidikan Untuk Keperluan Akademik ……..... 43

Tabel 2. Distribusi Frekuensi Penggunaan Biaya Pendidikan Untuk Keperluan Non Akademik ……..... 44

Tabel 3. Distribusi Frekuensi Partisipasi Mahasiswa dalam Mengikuti Kegiatan Pelatihan *Softskill* dan Kompetensi Praktis……... 49

Tabel 4. Distribusi Frekuensi Indeks Prestasi Kumulatif Semester III….. 50

Tabel 5. Kategorisasi Distribusi Frekuensi Indeks Prestasi Kumulatif Semester III…….. 51

Tabel 6. Distribusi Frekuensi Indeks Prestasi Kumulatif Semester IV….. 53

Tabel 7. Kategorisasi Distribusi Frekuensi Indeks Prestasi Kumulatif Semester IV…….. 54

Tabel 8. Distribusi Frekuensi Indeks Prestasi Kumulatif Semester V…... 55

Tabel 9. Kategorisasi Distribusi Frekuensi Indeks Prestasi Kumulatif Semester V……..... 56

Tabel 10. Distribusi Frekuensi Indeks Prestasi Kumulatif Semester VI…. 58

Tabel 11. Kategorisasi Distribusi Frekuensi Indeks Prestasi Kumulatif Semester VI……. 59

Tabel 12. Distribusi Frekuensi Indeks Prestasi Kumulatif Semester VII….. 60

Tabel 13. Kategorisasi Distribusi Frekuensi Indeks Prestasi Kumulatif Semester VII…….. 61

Tabel 14. Uji Koefisien Regresi Logistik Binari ……... 63

Tabel 15. Nilai *Ekspektasi (B)* ……... 65

Tabel 16. Kecenderungan Prestasi Mahasiswa Sebelum Menerima Beasiswa ……...… 67

Tabel 17. Kecenderungan Prestasi Mahasiswa Saat Menerima Beasiswa…… 68

Tabel 18. Kecenderungan Prestasi Mahasiswa Setelah Selesai Menerima Beasiswa ……. 70

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Lapangan ……. 79

Lampiran 2. Analisa Data …… 83

Lampiran 3. Instrumen Penelitian …… 87

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian ……. .93