

**PENGARUH FAKTOR NATURE DAN NURTURE DALAM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN MAHASISWA TERHADAP MEMILIH
PEMINATAN DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**



SKRIPSI

**Disajikan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro**

Oleh:

ANUGRAH CAHYANI QOLBI

1501617012

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

**PENGARUH FAKTOR NATURE DAN NURTURE DALAM
PENGAMBILAN KEPUTUSAN MAHASISWA TERHADAP MEMILIH
PEMINATAN DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

Anugrah Cahyani Qolbi

Dosen Pembimbing : Dr. Faried Wajdi, M.Pd dan Ir. Drs. Parjiman, M.T

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya kebingungan mahasiswa dalam memilih peminatan, namun kebingungan itu kemudian dapat diubah menjadi sebuah keputusan karena didukung oleh berbagai macam faktor, diantaranya adalah faktor Nature dan Nurture. Faktor Nature (internal) sendiri merupakan faktor yang terdapat pada diri setiap individu baik secara biologis, psikologis ataupun gabungan keduanya. Sedangkan faktor Nurture (eksternal) merupakan faktor yang berasal dari luar diri individu. Tujuan dari penelitian ini untuk melihat apakah ada pengaruh faktor Nature atau Nurture atau bahkan keduanya bagi mahasiswa dalam memilih peminatan mata kuliah. Dengan variabel independent penelitian ini adalah faktor Nature, dan Nurture. Sedangkan variabel dependennya adalah keputusan mahasiswa dalam memilih peminatan. Penelitian ini dilaksanakan dengan angket kepada 60 responden mahasiswa pendidikan teknik elektro 2017-2018 menggunakan teknik random sampling juga menggunakan metode kuantitatif dengan analisis deskriptif serta regresi linear berganda. Pengujian menggunakan koefisien *product moment* menghasilkan nilai koefisien determinasi sebesar $r_{\text{square}} = 0.375$ dan $t_{\text{hitung}} = 5,691$ lebih besar dari $t_{\text{tabel}} 2.00247$. Hal ini menunjukkan bahwa adanya pengaruh faktor Nature terhadap keputusan mahasiswa dalam memilih peminatan. Serta tidak terdapat pengaruh faktor Nurture terhadap keputusan mahasiswa dalam memilih peminatan. dikarenakan hasil pengujian dengan menggunakan koefisien *product moment* menunjukkan bahwa nilai koefisien determinasi sebesar $r\text{-square} = 0.375$ dan t_{hitung} sebesar -0.585 lebih kecil dari $t_{\text{tabel}} 2.00247$. Namun, secara bersamaan faktor Nature dan faktor Nurture memiliki pengaruh keputusan mahasiswa dalam memilih peminatan. Hal ini dibuktikan dengan melakukan uji F dengan hasil nilai $\text{sig.}0.000$ yang mana nilai tersebut lebih kecil dari 0.05 dan $F_{\text{hitung}} > F_{\text{tabel}}$ yakni $17.122 > 3.24$

Kata kunci : *Nature, Nurture*

ABSTRACT

This study was set back by the student's balance of interest, but the balance could then be changed to a decision because it was supported by a variety of factors, including Nature and Nurture factors. The internal (natural) factor is a factor that occurs in each individual either biologically, psychologically or in combination. While the Nurture factor (external) is a factor that comes from outside the individual's self. The purpose of this study is to see if there is an influence of Nature or Nurture factors or even both for students in choosing a course. The independent variables of this study are the Nature and Nurture factors. Meanwhile, the dependent variable is the student's decision to choose interest. This study was carried out with figures from 60 student respondents of 2017-2018 electrical engineering education using random sampling techniques as well as using quantitative methods with descriptive analysis and multiple linear regression. Testing using the product moment coefficient resulted in a determination coefficient value of $r\text{-square} = 0.375$ and $t\text{-count} = 5.691$ greater than $t\text{-tabel} 2,00247$. This suggests that there is an influence of Nature's factors on student's decision to choose interest. Also, there is no effect of Nurture factor on student decisions in choosing interest. because the test results using the product moment coefficient show that the determination coefficient value of $r\text{-square} = 0.375$ and $t\text{-count of} = -0.585$ are smaller than $t\text{-tabel} 2,00247$. However, simultaneously the Nature factor and the Nurture factor have the influence of student decisions in choosing interests. This is demonstrated by conducting an F-test with a value of $\text{sig.} 0,000$, which is less than 0.05 and an F-count of $> F\text{-tabel}$ which is $17.122 > 3.24$.

Keywords : Nature, Nurture

*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Faktor Nature Dan Nurture Dalam Pengambilan Keputusan Mahasiswa Terhadap Memilih Peminatan Di Program Studi Pendidikan Teknik Elektro

Penyusun : Anugrah Cahyani Qolbi

NIM : 1501617012

Tanggal Ujian : Rabu, 27 Desember 2023

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Faried Wajdi, M.Pd
NIP. 196112061987031001



Ir. Drs. Parjiman, MT
NIP. 197809072003121002

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi :

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Dr. Muksin, S.Pd., M.Pd

*Mengabdikan dan
Memartabatkan Bangsa*

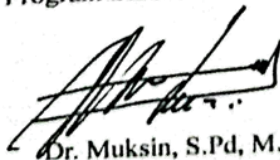


Nur Hanifah Yuninda, M.T



Drs. Readysal Monantun, M. Pd

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Elektro



Dr. Muksin, S.Pd, M.Pd
NIP.197105201999031002

LEMBAR PERNYATAAN

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma dan aturan yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 24 September 2023



Anugrah Cahyani @.

*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*



LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220

Telepon/Faksimili: 021-4894221

Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Anugrah Cahyani Qolbi
NIM : 1501617012
Fakultas/Prodi : Teknik/ Pendidikan Teknik Elektro
Alamat email : anugrahnu127@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain

yang berjudul :

PENGARUH FAKTOR NATURE DAN NURTURE DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN MAHASISWA TERHADAP MEMILIH PEMINATAN DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta 2 Febuari 2024

Penulis

Anugrah Cahyani Qolbi

KATA PENGANTAR

Pertama tama saya memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi kali ini. Skripsi yang saya buat kali ini berjudul “pengaruh faktor Nature dan Nurture dalam pengambilan keputusan mahasiswa terhadap memilih peminatan di program studi pendidikan teknik elektro” yang mana pengambilan judul tersebut telah disepakati oleh rekan rekan serta pembimbing. Skripsi ini disusun guna memenuhi mata kuliah Skripsi di program studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik.

Saya tentu menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kesalahan serta kekurangan di dalamnya. Untuk itu, saya selaku penulis mengharapkan kritik serta saran dari pembaca untuk skripsi ini, supaya laporan ini nantinya dapat menjadi laporan yang lebih baik lagi. Kemudian apabila terdapat banyak kesalahan pada makalah ini saya mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Dalam penyusunan skripsi ini, saya menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak, baik bersifat moril maupun materil, oleh karena-Nya, kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Muksin, S.Pd,.M.Pd selaku Kepala Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Faried Wadjdi, M.Pd selaku dosen pembimbing I dan Bapak Ir. Drs. Parjiman, MT selaku dosen pembimbing II mata kuliah skripsi saya.

Demikian laporan ini ditulis, semoga dapat menjadi manfaat bagi pembaca.

Jakarta, 28 Desember 2023

Penulis

LEMBAR PERSEMBAHAN

Adapaun selama menyusun penelitian ini penulis banyak mendapatkan bantuan, dorongan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Sehingga dengan ini penulins ingin berterimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rezeki sehat baik akal, pikiran, jasmani dan Rohani sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Orang tua, sanak saudara serta tetangga saya yang telah memberikan arahan, dukungan, dan ilmu yang bermanfaat untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Teman teman pendidikan teknik elektro UNJ Angkatan 2017-2018 yang sudah bersedia menjadi responden pada penelitian kali ini.
4. Teman-teman yang selalu ada dalam suka duka dan memberi motivasi serta memberi masukan dalam mengerjakan skripsi.
5. Seluruh Civitas akademika Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan kesempatan kapada saya untuk menimba ilmu sehingga saya dapat menyelesaikan studi.



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Pembatasan Masalah	7
1.3.1. Faktor <i>Nature</i> (faktor dari dalam) :	7
1.3.2. Faktor <i>Nurture</i> (faktor dari luar) :	8
1.3.3. Pengambilan Keputusan Memilih Peminatan	8
1.4. Perumusan masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Kegunaan penelitian	9
BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA BERIKIR	10
2.1. Deskripsi Teori	10
2.1.1. Faktor <i>Nature</i>	10
2.1.2. Faktor <i>Nurture</i>	13
2.1.3. Pengambilan Keputusan Memilih Peminatan	18

DAFTAR ISI

2.1.4. Penelitian Yang Relevan	21
2.1.5. Kerangka Berpikir	22
2.1.6. Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.1.1. Tempat Penelitian.....	24
3.1.2. Waktu Penelitian	24
3.2 Metode Penelitian.....	24
3.3 Populasi, Sampel Penelitian dan Teknik Pengambilan Sampel	25
3.3.1 Populasi	25
3.3.2 Sampel.....	25
3.4 Variabel Penelitian	27
3.5 Instrumen Penelitian	28
3.5.1 Uji Validitas Instrumen	31
3.5.2 Uji Reabilitas Instrumen	34
3.6 Teknik Pengumpulan Data	35
3.6.1 Definisi Operasional.....	36
3.7 Teknik Analisa Data	37
3.8. Hipotesis Statistik.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1. Deskripsi Data.....	40
4.1.1. Variabel faktor Nature.....	43
4.1.2. Variabel faktor Nurture	44
4.1.3. Variabel Keputusan Mahasiswa Memilih Peminatan	46
4.2. Pembahasan.....	47

DAFTAR ISI

4.2.1. Pengujian Prasyarat Analisis Data	47
4.2.2. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	52
4.3. Pengujian Hipotesis.....	60
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian	61
4.4.1. Pengaruh Faktor Nature terhadap Keputusan Mahasiswa Memilih Peminatan.....	61
4.4.2. Pengaruh Faktor Nurture terhadap Keputusan Mahasiswa Memilih Peminatan.....	62
4.4.3. Pengaruh Faktor Nature dan Faktor Nurture terhadap Keputusan Mahasiswa Memilih Peminatan	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Implikasi.....	65
5.3. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN LAMPIRAN.....	70