

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEPUTUSAN PEMILIHAN PERGURUAN TINGGI DI
PULAU JAWA



Disusun oleh:
THERESA PASKALIA ARITONANG
5303015052

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2019

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan skripsi dengan judul “**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PEMILIHAN PERGURUAN TINGGI DI PULAU JAWA**” ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil karya orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya kecuali dinyatakan dalam teks. Seandainya diketahui bahwa laporan skripsi ini ternyata merupakan hasil karya orang lain, maka saya menerima konsekuensi bahwa laporan skripsi ini tidak dapat saya gunakan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Surabaya, 01 Juli 2019

Mahasiswa/i yang bersangkutan



Theresa Paskalia Aritonang

NRP.5303015052

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PEMILIHAN PERGURUAN TINGGI DI PULAU JAWA” yang disusun oleh mahasiswa:

Nama : Theresa Paskalia Aritonang

NRP : 5303015052

Tanggal Ujian : 01 Juli 2019

Dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan kurikulum Jurusan Teknik Industri guna memperoleh gelar Sarjana Teknik bidang Teknik Industri.

Surabaya, 01 Juli 2019

Ketua Dewan Penguji



Ir. Hadi Santosa, M.M. IPM.

NIK. 531.98.0343

Dekan Fakultas Teknik



Ir. Suryadi Ismadji, M.T., Ph.D. IPM

NIK. 521. 93.0198

Ketua Jurusan Teknik Industri



Ig. Joko Mulyoto, STP., M.T. IPM

NIK. 531.98.0325

LEMBARAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEPUTUSAN PEMILIHAN PERGURUAN TINGGI DI PULAU
JAWA” yang disusun oleh mahasiswa:

Nama : Theresa Paskalia Aritonang

NRP : 5303015052

Dinyatakan telah memenuhi sebagian persyaratan kurikulum Jurusan Teknik
Industri guna memperoleh gelar Sarjana Teknik bidang Teknik Industri.

Surabaya, 01 Juli 2019

Dosen Pembimbing I



Julius Mulyono, S.T., M.T., IPM.

NIK. 531.97.0299

Dosen Pembimbing II



Martinus Edy Sianto, S.T., M.T., IPM.

NIK. 531.98.0305

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Theresa Paskalia Aritonang

NRP : 5303015052

Menyetujui skripsi/karya ilmiah saya dengan judul **“ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PEMILIHAN PERGURUAN TINGGI DI PULAU JAWA”** untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya*) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 01 Juli 2019

Mahasiswa/i yang bersangkutan



Theresa Paskalia Aritonang

NRP.5303015052

PERNYATAAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama lengkap : Theresa Paskalia Aritonang
Nomor pokok : 5303015052
Jurusan : Teknik Industri
Alamat tetap/asal : Kembang-Kuning Rt: 03, Haruai
No. telepon : 081245565197
Email : theresapaskalia@yahoo.com
Judul skripsi : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pemilihan Perguruan Tinggi di Pulau Jawa
Tanggal ujian (lulus) : 01 Juli 2019
Nama Pembimbing I : Julius Mulyono, S.T., M.T., IPM.
Nama Pembimbing II : Martinus Edy Sianto, S.T., M.T., IPM.

Menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya adalah hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil suatu plagiat. Apabila suatu saat dalam skripsi saya tersebut ditemukan hasil plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi akademis terhadap karier saya, seperti pembatalan gelar dari fakultas, dll.
2. Skripsi saya boleh digandakan dalam bentuk apapun oleh pihak Fakultas Teknik Unika Widya Mandala Surabaya sesuai kebutuhan, demi untuk pengembangan ilmu pengetahuan selama penulisan pengarang tetap dicantumkan.
3. Saya telah mengumpulkan laporan skripsi saya tersebut (pada jurusan & fakultas) dalam bentuk buku maupun data elektronik/CD dengan judul yang sama. Apabila terjadi kekhilafan dalam buku maupun data elektronik/CD tersebut, saya bersedia memperbaikinya sampai dengan tuntas.

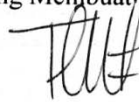
Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya, tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Mengetahui/ Menyetujui
Dosen Pembimbing I



Julius Mulyono, S.T., M.T., IPM.
NIK. 531.97.0299

Surabaya, 01 Juli 2019
Yang Membuat Pernyataan



Theresa Paskalia Aritonang
NRP.5303015052

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Calon Mahasiswa di Kalimantan Selatan dalam Memilih Melanjutkan Pendidikan ke Perguruan Tinggi Di Pulau Jawa”.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam membimbing dan memberi bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yesus yang senantiasa membimbing dan memberikan berkat atas kelancaran penyelesaian skripsi.
2. Bapak Ir. Suryadi Ismadji, M.T, Ph.D, IPM. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang memberikan kesempatan untuk melaksanakan skripsi.
3. Bapak Ig. Joko Mulyono, S.T.P., M.T., IPM. Selaku Ketua Jurusan Teknik Industri yang memberikan ijin untuk melaksanakan skripsi.
4. Bapak Julius Mulyono, S.T., M.T., IPM. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi I yang telah meluangkan waktu untuk mengarahkan dan membantu dalam menyelesaikan skripsi.
5. Bapak Martinus Edy Sianto, S.T., M.T., IPM. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi II yang telah meluangkan waktu untuk mengarahkan dan membantu dalam menyelesaikan skripsi.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Jurusan Teknik Industri dan Staf Tata Usaha yang telah memberi informasi dan dukungan.

7. Bapak, Mama, Putra Maruli, Daniel Aritonang dan Reza Oktavia yang selalu memberi doa, dukungan dan semangat hingga terselesaikannya skripsi ini.
8. Nandatul Munawaroh, Bella Windi Karmina, Dwi Arswendi, Saveriana Astria Kristian Ule, Laurentia Renata Yong dan Winda Hartanti selaku teman dekat yang selalu memberikan semangat dan bantuan hingga terselesaikannya skripsi ini.
9. Teman-teman Teknik Industri khususnya angkatan 2015 yang telah memberikan bantuannya selama penulisan laporan skripsi ini.
10. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat dituliskan satu persatu yang telah membantu dan memberikan semangat serta doa dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Penulis memohon maaf apabila terjadi kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberi wawasan bagi para pembaca.

Surabaya, 01 Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
PERNYATAAN SKRIPSI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Sebelumnya.....	5
2.2 Perguruan Tinggi	6
2.3 Perilaku Konsumen.....	6
2.3.1 Pengertian Perilaku Konsumen	6
2.3.2 Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen.....	6

2.4. Keputusan Calon Mahasiswa.....	8
2.5 Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Calon Mahasiswa	8
2.5.1 Minat	8
2.5.1.1 Pengertian Minat	8
2.5.1.2 Cara Mengukur Minat	9
2.5.2 Motivasi	11
2.5.2.1 Pengertian Motivasi.....	11
2.5.2.2 Tujuan dan Fungsi Motivasi	11
2.5.3 Dukungan Orang Tua.....	12
2.5.3.1 Pengertian Orang Tua.....	12
2.5.3.2 Pengertian Dukungan Orang Tua	13
2.5.4 Citra Perguruan Tinggi.....	16
2.5.4.1 Faktor-Faktor Pembentuk Citra	16
2.5.4.2 Aspek Citra Perguruan Tinggi.....	17
2.6 Teknik Sampling.....	18
2.7 Analisis Faktor	19
2.7.1. Tujuan Analisis Faktor	20
2.7.2. Proses Analisis Faktor.....	21
2.8 Analisis <i>Cluster</i>	21
2.8.1. Ciri-Ciri Sebuah <i>Cluster</i> yang Baik	22
2.8.2. Proses Analisis <i>Cluster</i>	22
2.9 Analisis <i>Crostab</i>	23
2.10 Analisis <i>Diskriminan</i>	23
2.10.1. Tujuan Analisis <i>Diskriminan</i>	23
2.10.2. Proses Dasar Analisis <i>Diskriminan</i>	24
2.10.3. Asumsi Analisis <i>Diskriminan</i>	25

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian	26
3.2 Populasi, Sampe dan Teknik Sampling	28
3.2.1 Populasi.....	28
3.2.2 Sampel.....	28
3.2.2 Teknik Sampling	28
3.3 Penyusunan Kuesioner.....	29
3.4 Penyebaran Pra-Kuesioner.....	30
3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas Pra-Kuesioner	30
3.6 Penyebaran Kuesioner	32
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	32
3.8 Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	34
3.9 Analisa Data	34
3.10 Kesimpulan dan Saran	35

BAB IV PENGUMPULAN DATA DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Pengumpulan Data.....	36
4.2 Uji Validitas dan Reliabilitas Pra-Kuesioner	39
4.3 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	40
4.3 Profil Responden	41
4.3.1 Jenis Kelamin.....	41
4.3.2 Jurusan	42
4.3.3 Provinsi yang Dituju	43
4.3.4 Pekerjaan Orang Tua.....	44
4.3.5 Pendidikan Terakhir Orang Tua.....	45
4.3.6 Penghasilan Orang Tua	46

BAB V ANALISA DATA

5.1 Analisis Faktor.....	47
5.1.1 Uji Korelasi.....	47
5.1.2 Ekstraksi Faktor	49
5.1.3 Rotasi Faktor	50
5.2 Analisis <i>Cluster</i>	52
5.3 Analisis <i>Crosstabulation</i>	55
5.4 Analisis Diskriminan	58
5.4.1 Uji Variabel.....	58
5.4.2 Proses Diskriminan	60

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	63
6.2 Saran	63

DAFTAR PUSTAKA	64
-----------------------------	----

LAMPIRAN	65
-----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Identifikasi Faktor Pada Kuesioner.....	29
Tabel 4.1 Lokasi Penelitian	36
Tabel 5.1 KMO dan <i>Bartlett's Test</i>	47
Tabel 5.2 <i>Anti-image Correlation</i>	48
Tabel 5.3 Total <i>Variace Explained</i>	49
Tabel 5.4 <i>Rotated Component Matrix</i>	50
Tabel 5.5 Rekapitulasi Variabel.....	52
Tabel 5.6 <i>Case Processing Summary</i>	53
Tabel 5.7 Rekapitulasi Anggota <i>Cluster</i> yang Terbentuk.....	54
Tabel 5.8 Rekapitulasi Nilai <i>Chi-Square</i>	55
Tabel 5.9 Rekapitulasi <i>Crosstab</i>	57
Tabel 5.10 Uji Variabel	59
Tabel 5.11 <i>Structure matrix</i>	60
Tabel 5.12 Fungsi Diskriminan	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Metodologi Penelitian	27
Gambar 4.1 <i>Pie Chart</i> Jenis Kelamin	41
Gambar 4.2 <i>Pie Chart</i> Jurusan.....	42
Gambar 4.3 <i>Pie Chart</i> Provinsi Yang Dituju.....	43
Gambar 4.4 <i>Pie Chart</i> Pekerjaan Ayah.....	44
Gambar 4.5 <i>Pie Chart</i> Pekerjaan Ibu.....	44
Gambar 4.6 <i>Pie Chart</i> Pendidikan Ayah	45
Gambar 4.7 <i>Pie Chart</i> Pendidikan Ibu.....	45
Gambar 4.8 <i>Pie Chart</i> Penghasilan Orang Tua.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Kuesioner penelitian.....	65
Lampiran 2: Uji Validitas Pra-Kuesioner	70
Lampiran 3: Uji Reliabilitas Pra-Kuesioner	74
Lampiran 4: Uji Validitas Kuesioner.....	75
Lampiran 5: Uji Reliabilitas Kuesioner	79
Lampiran 6: <i>Cluster Membership</i>	80
Lampiran 7: <i>Dendrogram</i>	81
Lampiran 8: Uji <i>Chi-Square</i>	82
Lampiran 9: <i>Crosstabulation</i> Pertanyaan Profil Responden.....	85
Lampiran 10: <i>Territorial Map</i>	89
Lampiran 11: Grup Diskriminan.....	90

ABSTRAK

Pulau Jawa merupakan tempat yang banyak menjadi tujuan para calon mahasiswa di Indonesia untuk melanjutkan pendidikan perguruan tinggi, salah satunya yaitu pelajar dari Kalimantan Selatan, banyak faktor yang mempengaruhi keputusan pemilihan perguruan tinggi di Pulau Jawa, namun pada penelitian ini hanya memfokuskan pada faktor minat, motivasi, dukungan orang tua dan citra perguruan tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang paling dominan dari keempat faktor yang mempengaruhi keputusan calon mahasiswa, Hasil penelitian dari metode analisis faktor menunjukkan bahwa faktor motivasi merupakan faktor dominan yang mempengaruhi keputusan pemilihan perguruan tinggi di Pulau Jawa. Berdasarkan analisis *cluster* terbentuk dua *cluster* responden dengan ciri *Cluster* 1 termasuk responden yang orang tuannya berpenghasilan sedang atau menengah, *cluster* 2 termasuk responden yang orang tuannya berpenghasilan tinggi. Berdasarkan analisis diskriminan terdapat perbedaan yang jelas antara responden yang memilih tujuan melanjutkan pendidikan di Pulau Jawa, variabel yang membedakan perilaku responden dalam memilih tujuan yaitu dipengaruhi oleh teman yang sedang menempuh pendidikan di Pulau Jawa, karena adanya dukungan biaya dari orang tua dan karena sesuai dengan cita-cita.

Kata kunci: Motivasi, Minat, Dukungan Orang tua, Citra Perguruan Tinggi, keputusan calon mahasiswa