

**LAPORAN SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
MINAT BERKARIR MAHASISWA AKUNTANSI  
DI BIDANG *DATA SCIENCE***



Hoo Devani Negita P  
18.G1.0104

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA  
SEMARANG**

**2022**

**LAPORAN SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI**  
**MINAT BERKARIR MAHASISWA AKUNTANSI**  
**DI BIDANG *DATA SCIENCE***

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi**  
**Salah Satu Syarat Memperoleh**  
**Gelar Sarjana Akuntansi**



Hoo Devani Negita P  
18.G1.0104

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**  
**SEMARANG**  
**2022**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hoo Devani Negita P

NIM : 18.G1.0104

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Berkarir Mahasiswa Akuntansi di Bidang *Data Science*” tersebut bebas plagiasi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Semarang, 2 Juni 2022

Yang menyatakan,



Hoo Devani Negita P



## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir: : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Berkarir Mahasiswa Akuntansi di Bidang Data Science

Diajukan oleh : Hoo Devani Negita P

NIM : 18.G1.0104

Tanggal disetujui : 27 Juni 2022

Telah setuju oleh

Pembimbing : Dr. Agnes Advensia Christmastuti S.E., M.Si.

Penguji 1 : Drs. Hudi Prawoto M.M.

Penguji 2 : Alexandra Adriani Widjaja S.E., M.SI.Ak. CPA

Penguji 3 : Dr. Agnes Advensia Christmastuti S.E., M.Si.

Ketua Program Studi : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

Dekan : Drs. Theodorus Sudimin M.S.

Halaman ini merupakan halaman yang sah dan dapat diverifikasi melalui alamat di bawah ini.

[sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=18.G1.0104](http://sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=18.G1.0104)

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hoo Devani Negita P

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul **“Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Berkarir Mahasiswa Akuntansi di Bidang *Data Science*”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 30 Juni 2022

Yang menyatakan,



Hoo Devani Negita P

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis ucapkan karena atas limpahan berkat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Berkarir Mahasiswa Akuntansi di Bidang *Data Science***” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Penulis telah menerima bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak yang sangat berperan selama penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

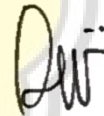
1. Tuhan Yesus Kristus, karena atas segala kebaikan dan kemurahan-Nya penulis mampu menjalani studi dan menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, serta mendampingi penulis selama menjalani studi dan menyelesaikan skripsi.
3. Ibu Dr. Agnes Advensia Chrismastuti, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
4. Bapak Drs. Hudi Prawoto, M.M. dan Ibu Alexandra Adriani Widjaja, S.E., M.SI.Ak. CPA selaku dosen penguji atas bantuan dan arahan yang diberikan pada penulis selama penyusunan skripsi.
5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang sudah mencurahkan ilmu dan mendidik penulis selama studi di Unika Soegijapranata.
6. Segenap staf administrasi dan tenaga kependidikan yang telah memfasilitasi dan membantu penulis selama perkuliahan.
7. Seluruh responden penelitian yakni rekan mahasiswa Akuntansi angkatan 2015-2021 yang sangat membantu penulis dalam melanjutkan penyusunan skripsi ini.

8. Para sahabat dan teman penulis atas kebersamaan, canda tawa, dan dukungan yang diberikan selama penulis menjalani perkuliahan, serta seluruh teman-teman mahasiswa Akuntansi 2018.
9. Semua pihak yang sudah membantu penulis selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Tanpa bantuan dan dukungan yang diberikan tersebut, penulis mungkin tidak bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas dengan limpahan berkat atas segala kebaikan yang sudah penulis terima dari saudara sekalian. Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna dan tidak luput dari kesalahan baik dari isi maupun penulisan. Penulis berharap supaya skripsi ini dapat bermanfaat bagi rekan mahasiswa lain maupun pembaca sekalian.

Semarang, 30 Juni 2022

Penulis,



Hoo Devani Negita P



## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh kemampuan diri, kesiapan kampus, dan *awareness* mahasiswa pada minat berkarir mahasiswa di bidang *data science*. Populasi penelitian ini merupakan seluruh mahasiswa Akuntansi Unika Soegijapranata yang masih aktif mengikuti perkuliahan per semester Ganjil tahun akademik 2021/2022. Pemilihan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* dengan total sampel yang diperoleh berjumlah 272 responden. Pengumpulan data dilakukan melalui media *online* yakni *Google Form*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa kemampuan diri berpengaruh pada minat berkarir mahasiswa, kesiapan kampus tidak berpengaruh pada minat berkarir mahasiswa, dan *awareness* mahasiswa berpengaruh pada minat berkarir mahasiswa.

**Kata Kunci:**

Kemampuan Diri, Kesiapan Kampus, *Awareness* Mahasiswa, Minat Berkarir





## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Riset.....	7
1.5 Kerangka Pikir.....	8
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II KERANGKA TEORITIS .....	9
2.1 <i>Theory of Planned Behavior</i> .....	9
2.2 <i>Unified Theory of Acceptance and Use of Technology</i> .....	13
2.3 <i>Data Science</i> .....	15
2.3.1 Definisi <i>Data Science</i> .....	15

2.3.2	Proses <i>Data Science</i> .....	16
2.3.3	Karir <i>Data Science</i> .....	20
2.3.4	<i>Data Science</i> dalam Profesi Akuntansi.....	20
2.4	Kemampuan Diri .....	22
2.4.1	Kemampuan Analisis.....	22
2.4.2	Kemampuan Visualisasi Data dan <i>Storytelling</i> .....	24
2.4.3	Kemampuan <i>Teamwork</i> .....	25
2.5	Kesiapan Kampus .....	26
2.6	<i>Awareness</i> Mahasiswa.....	26
2.7	Minat.....	27
2.8	Pengembangan Hipotesis.....	27
2.8.1	Pengaruh Kemampuan Diri Terhadap Minat Berkarir di Bidang <i>Data Science</i> .....	27
2.8.2	Pengaruh Kesiapan Kampus Terhadap Minat Berkarir di Bidang <i>Data Science</i> .....	30
2.8.3	Pengaruh <i>Awareness</i> Mahasiswa Terhadap Minat Berkarir di Bidang <i>Data Science</i> .....	32
BAB III	METODE PENELITIAN .....	34
3.1	Jenis Penelitian .....	34
3.2	Populasi dan Sampel.....	34
3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	35
3.3.1	Variabel Independen .....	35
3.3.2	Variabel Dependen .....	36
3.4	Jenis & Sumber Data .....	36
3.5	Metode Pengumpulan Data .....	36
3.6	Teknik Analisis Data .....	36

3.6.1	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	36
3.6.2	Uji Statistik Deskriptif.....	37
3.6.3	Uji Asumsi Klasik.....	37
3.6.4	Uji Korelasi.....	38
3.6.5	Uji Hipotesis .....	39
3.6.6	Kriteria Penerimaan Hipotesis.....	39
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	40
4.1	Karakteristik Responden.....	40
4.2	Gambaran Umum Responden.....	40
4.3	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	45
4.3.1	Uji Validitas .....	45
4.3.2	Uji Reliabilitas .....	47
4.4	Statistik Deskriptif.....	48
4.4.1	Statistik Deskriptif Variabel Kemampuan Diri .....	48
4.4.2	Statistik Deskriptif Variabel Kesiapan Kampus .....	51
4.4.3	Statistik Deskriptif Variabel <i>Awareness</i> Mahasiswa.....	52
4.4.4	Statistik Deskriptif Variabel Minat Berkarir .....	53
4.5	Uji Asumsi Klasik .....	55
4.5.1	Uji Normalitas .....	55
4.5.2	Uji Heteroskedastisitas .....	56
4.5.3	Uji Multikolinearitas.....	56
4.6	Uji Korelasi .....	57
4.7	Uji Hipotesis .....	58
4.7.1	Uji F .....	58
4.7.2	Uji Koefisien Determinasi .....	58

4.7.3 Uji T.....	59
4.8 Pembahasan .....	60
4.8.1 Pengaruh Kemampuan Diri Terhadap Minat Berkarir di Bidang <i>Data Science</i> .....	60
4.8.2 Pengaruh Kesiapan Kampus Terhadap Minat Berkarir di Bidang <i>Data Science</i> .....	62
4.8.3 Pengaruh <i>Awareness</i> Mahasiswa Terhadap Minat Berkarir di Bidang <i>Data Science</i> .....	65
BAB V PENUTUP .....	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran.....	68
5.2.1 Implikasi Hasil Penelitian.....	68
5.2.2 Saran Praktis .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN.....	83

## DAFTAR TABEL

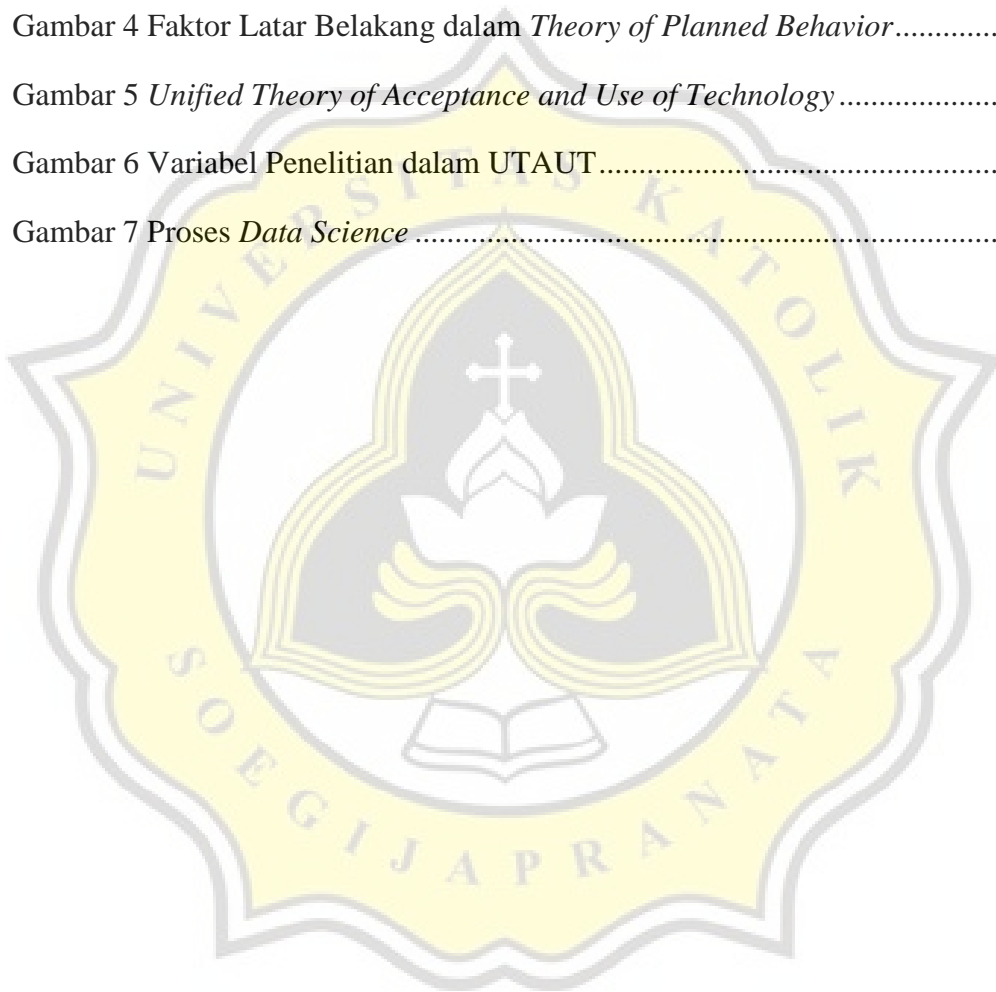
Tabel 1	Gambaran Umum Angkatan Responden .....	40
Tabel 2	Gambaran Umum IPK Responden .....	41
Tabel 3	Gambaran Umum Jenis Kelamin Responden.....	41
Tabel 4	Gambaran Umum Usia Responden .....	42
Tabel 5	Gambaran Umum Pengetahuan <i>Data Science</i> Responden .....	42
Tabel 6	<i>Crosstab</i> Angkatan dengan Pengetahuan <i>Data Science</i> Responden ....	44
Tabel 7	Hasil Uji Validitas Variabel Kemampuan Diri.....	45
Tabel 8	Hasil Uji Validitas Variabel Kesiapan Kampus .....	46
Tabel 9	Hasil Uji Validitas Variabel <i>Awareness</i> Mahasiswa .....	46
Tabel 10	Hasil Uji Validitas Variabel Minat Berkarir.....	47
Tabel 11	Hasil Uji Reliabilitas .....	47
Tabel 12	Hasil Uji Statistik Deskriptif Variabel Kemampuan Diri.....	48
Tabel 13	Hasil Uji Statistik Deskriptif Variabel Kesiapan Kampus .....	51
Tabel 14	Hasil Uji Statistik Deskriptif Variabel <i>Awareness</i> Mahasiswa .....	52
Tabel 15	Hasil Uji Statistik Deskriptif Variabel Minat Berkarir.....	53
Tabel 16	<i>Crosstab</i> minat berkarir responden (Y1.1) dengan kesediaannya untuk mengembangkan kemampuan komunikasi data (Y1.2) .....	54
Tabel 17	<i>Crosstab</i> minat berkarir responden (Y1.1) dengan kesediaannya mengikuti <i>workshop</i> untuk mengembangkan kemampuan analisis data (Y1.3).....	54
Tabel 18	<i>Crosstab</i> minat berkarir responden (Y1.1) dengan kesediaannya untuk mengembangkan pengetahuan dalam analisis data (Y1.4).....	55
Tabel 19	Hasil Uji Normalitas.....	56
Tabel 20	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	56

Tabel 21 Hasil Uji Multikolinearitas .....	57
Tabel 22 Hasil Uji Korelasi .....	57
Tabel 23 Hasil Uji F .....	58
Tabel 24 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	58
Tabel 25 Hasil Uji T .....	59



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pikir Penelitian.....	8
Gambar 2 <i>Theory of Planned Behavior</i> .....	9
Gambar 3 Variabel Penelitian dalam <i>Theory of Planned Behavior</i> .....	11
Gambar 4 Faktor Latar Belakang dalam <i>Theory of Planned Behavior</i> .....	12
Gambar 5 <i>Unified Theory of Acceptance and Use of Technology</i> .....	13
Gambar 6 Variabel Penelitian dalam UTAUT.....	14
Gambar 7 Proses <i>Data Science</i> .....	16





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	83
Lampiran 2 Hasil Pengujian SPSS.....	88

