

LAPORAN SKRIPSI

PENGARUH *TECHNOLOGY READINESS* TERHADAP *PERCEIVED EASE OF USE* (PEOU) DAN *PERCEIVED USEFULNESS* (PU) MAHASISWA AKUNTANSI DALAM MENERIMA DAN MENGGUNAKAN *DATA ANALYTICS*



SELVIANA
19.G1.0030

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2023**

LAPORAN SKRIPSI
PENGARUH *TECHNOLOGY READINESS* TERHADAP *PERCEIVED EASE OF USE*
(PEOU) DAN *PERCEIVED USEFULNESS* (PU) MAHASISWA AKUNTANSI DALAM
MENERIMA DAN MENGGUNAKAN *DATA ANALYTICS*

Diajukan dalam Rangka Memenuhi
Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjnan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



SELVIANA

19.G1.0030

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGLJAPRANATA
SEMARANG

2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Selviana

NIM : 19.G1.0030

Progdi / Konsentrasi : Akuntansi

Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi dengan judul “Pengaruh *Technology Readiness* terhadap *Perceived Ease of Use* (PEOU) dan *Perceived Usefulness* (PU) Mahasiswa Akuntansi dalam Menerima dan Menggunakan *Data Analytics*” tersebut bebas plagiasi. Akan tetap bila terbukti melakukan plagiasi maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Semarang, 05 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Selviana

HALAMAN PENGESAHAN



Judul Tugas Akhir : Pengaruh *Technology Readiness* terhadap *Perceived Ease Of Use (PEOU)* dan *Perceived Usefulness (PU)* Mahasiswa Akuntansi dalam Menerima dan Menggunakan *Data Analytics*

Diajukan oleh : SELVIANA

NIM : 19.G1.0030

Tanggal disetujui : 18 Januari 2023

Telah setuju oleh

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

Penguji 1 : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

Penguji 2 : Dr. Agnes Advensia Christmastuti S.E., M.Si., Akt.

Penguji 3 : Alexandra Adriani Widjaja S.E., M.SI.Ak. CPA

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=19.G1.0030

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Selviana
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneklusif atas karya ilmiah yang berjudul “Pengaruh *Technology Readiness* terhadap *Perceived Ease of Use* (PEOU) dan *Perceived Usefulness* (PU) Mahasiswa Akuntansi dalam Menerima dan Menggunakan *Data Analytics*” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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, 25 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Selviana

KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat penyertaannya, maka penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “**PENGARUH *TECHNOLOGY READINESS* TERHADAP *PERCEIVED EASE OF USE* (PEOU) DAN *PERCEIVED USEFULNESS* (PU) MAHASISWA AKUNTANSI DALAM MENERIMA DAN MENGGUNAKAN *DATA ANALYTICS*””. Adapun penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat kelulusan dan untuk memperoleh gelar sarjana Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata.**

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis menyadari dari setiap proses penulisan tugas akhir ini tidak akan mampu di selesaikan tanpa adanya bimbingan, arahan, semangat, dan bantuan dari semua pihak yang telah sangat membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai dan memberikan berkat sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Ibu Alexandra Adriani Widjaja S.E., M.SI.Ak. CPA selaku dosen pembimbing yang dengan sabar membantu dalam menuntun, memberikan waktu, tenaga, arahan, serta pikiran ditengah-tengah kesibukan beliau sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., Msi dan Dr. Agnes Advensia Christmastuti S.E., M.Si., Akt. Selaku dosen penguji yang sudah membantu dalam memberika saran, nasihat dan masukan pada skripsi saya.
4. Orang tua yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat tanpa henti kepada penulis.
5. Lina Anggreana, Serly Oktavianty, dan Jekky selaku kakak dan adik penulis yang selalu memberikan dukungan, semangat, serta turut membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
6. Alm. Uncle Erick Tan yang selalu memberikan dukungan moral, motivasi, perhatian, masukan-masukan semangat tiada henti kepada penulis.
7. Geraldi Wiyoto Lim selaku pacar yang selalu menemani selama penyusunan skripsi, memberikan doa, semangat, motivasi yang tak henti-henti, dan teman *healing* sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan baik dan santai.

8. Nodas, Theo Agatos, Cindy Anggreani, Venny, dan Desi selaku sahabat dekat yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
9. Cecilia Christine, Felicia Angela, Carmelia Octavioni, Natasya Arlita Hartanti, dan Veronica Nainggolan selaku anak ayam yang selalu mengikuti, menemani, mendukung, menghibur penulis saat penulis merasa lelah dalam menyusun skripsi.
10. Elsa Monica Yuliyanto selaku teman seperjuangan dari awal PTMB dimulai yang selalu membantu dalam kesusahan tugas perkuliahan, maupun diluar tugas perkuliahan.
11. Daniel Binconary, Oei Vanessa, Katya D.W, Karyn Natasya, dan Eva Angeline selaku teman angkatan 2019 yang selalu memberikan saran, semangat dan dukungan, serta teman bertukar keluh kesah sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan skripsi.
12. Ivan Darmawan dan Adolf Evan N.S, selaku adik kelas yang selalu membantu penulis disaat masa sulit mengerjakan skripsi, dan menjadi pendengar yang sabar disaat penulis melakukan latihan sidang skripsi serta selalu memberikan masukan serta motivasi kepada penulis sehingga skripsi dapat diselesaikan dengan baik.
13. Evin Yohanes selaku teman yang selalu mendengar cerita penulis disaat kesusahan menyusun skripsi dan selalu memberikan semangat kepada penulis agar skripsi dapat diselesaikan tepat waktu.
14. Teman-teman angkatan 2019 yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan banyak dukungan, saran dan motivasi kepada penulis dalam mengerjakan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu penulis meminta maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurang pada penulisan skripsi ini. Penulis sangat menerima masukan kritik maupun saran dari pembaca guna untuk menyempurnakan tugas akhir selanjutnya. Dan harapan penulis tugas akhir ini akan berguna dan dapat memberikan informasi kepada pihak-pihak yang membutuhkan.

Semarang, 25 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Selviana

ABSTRAK

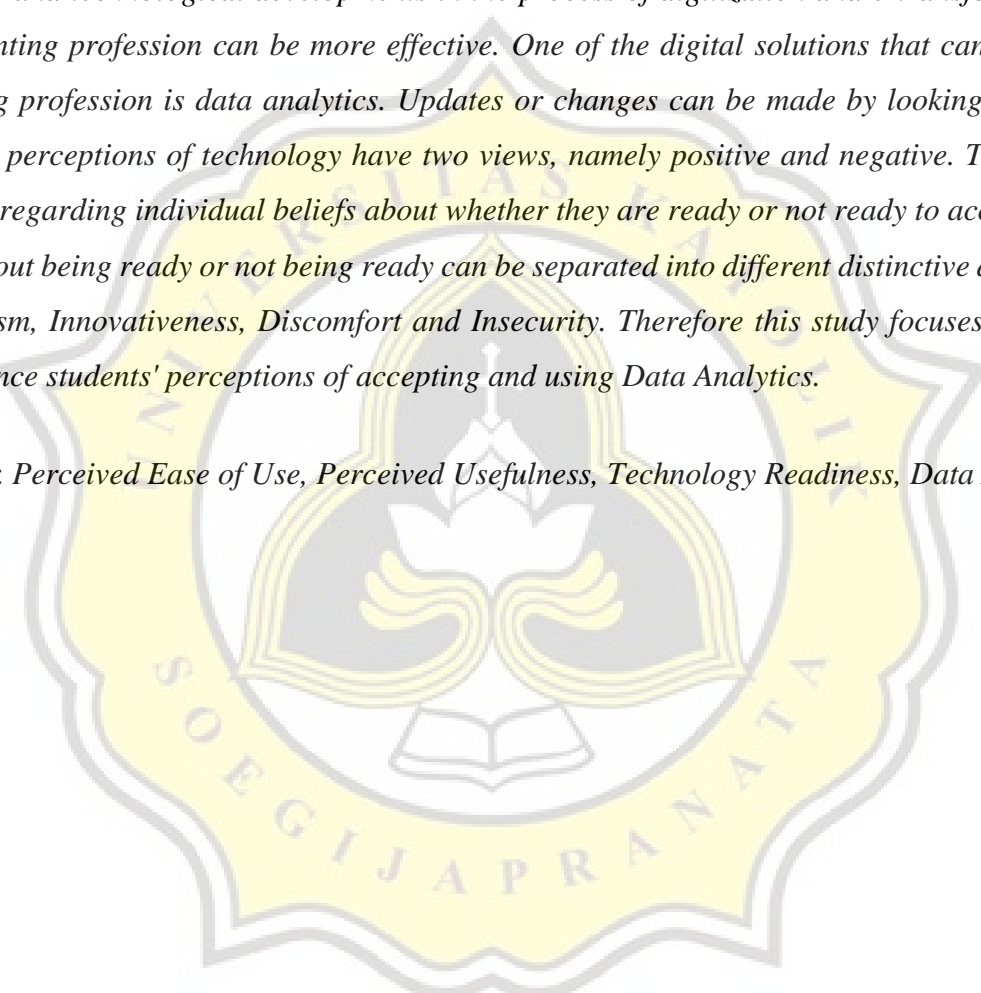
Dewasa ini teknologi berkembang dengan sangat pesat, maka dari itu sebagai konsekuensi dari perkembangan teknologi, cakupan tugas maupun aktivitas dari seorang akuntan tentunya akan berubah, hal ini dapat dikatakan bahwa dengan adanya teknologi digital saat ini memungkinkannya pembaruan dan perubahan dari berbagai profesi khususnya profesi akuntan. Saat ini, profesi akuntan membutuhkan model baru yang mampu menjawab perubahan dan perkembangan teknologi dalam proses digitalisasi dan e-transformasi sehingga profesi akuntan dapat lebih efektif. Solusi digital yang dapat digunakan oleh profesi akuntan salah satunya yaitu *data analytics*. Pembaruan atau perubahan dapat dilakukan dengan melihat persepsi, persepsi individu mengenai teknologi memiliki dua pandangan yaitu positif dan negatif. Pandangan tersebut dapat dijelaskan mengenai keyakinan individu mengenai siap atau tidak siapnya mereka dalam menerima teknologi. Keyakinan mengenai siap atau tidak siap tersebut dapat dipisahkan ke dalam dimensi khas yang berbeda seperti *Optimism*, *Innovativeness*, *Discomfort* dan *Insecurity*. Maka dari itu penelitian ini berfokus pada faktor-faktor yang dapat berpengaruh terhadap persepsi mahasiswa untuk menerima dan menggunakan *Data Analytics*.

Kata Kunci: *Perceived Ease of Use, Perceived Usefulness, Technology Readiness, Data Analytics*

ABSTRACT

Technology is developing very rapidly, therefore as a consequence of technological developments, the scope of tasks and activities of an accountant will certainly change, it can be said that with the existence of digital technology today it allows for updates and changes from various professions, especially the accounting profession. Currently, the accounting profession needs a new model that is able to respond to changes and technological developments in the process of digitization and e-transformation so that the accounting profession can be more effective. One of the digital solutions that can be used by the accounting profession is data analytics. Updates or changes can be made by looking at perceptions, individual perceptions of technology have two views, namely positive and negative. This view can be explained regarding individual beliefs about whether they are ready or not ready to accept technology. Beliefs about being ready or not being ready can be separated into different distinctive dimensions such as Optimism, Innovativeness, Discomfort and Insecurity. Therefore this study focuses on factors that can influence students' perceptions of accepting and using Data Analytics.

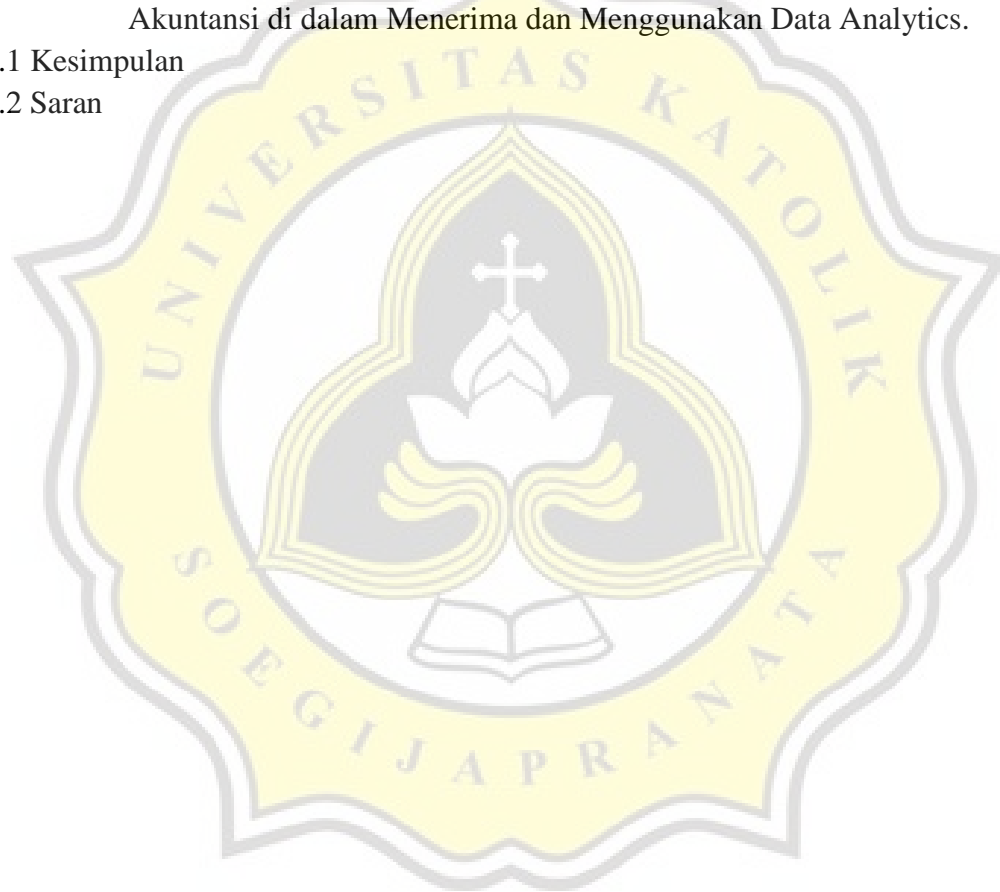
Keywords: *Perceived Ease of Use, Perceived Usefulness, Technology Readiness, Data Analytics*



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiii
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	4
1.3 TUJUAN RISET	5
1.4 MANFAAT/ KONTRIBUSI RISET	5
1.5 KERANGKA PIKIR	6
2.1 TEORI	7
2.1.1 Technology Acceptance Model (TAM)	7
2.1.2 Perceived Usefulness (PU)	8
2.1.3 Perceived Ease of Use (PEOU)	9
2.1.4 Technology Readiness (TR)	9
2.1.5 Data Analytics	10
2.2 PENGEMBANGAN HIPOTESIS	12
2.2.1 Pengaruh Technology Readiness terhadap Perceived Ease Of Use (PEOU) dan Perceived Usefulness (PU) mahasiswa akuntansi dalam menerima dan menggunakan Data Analytics	12
2.3 DEFINISI OPERASIONAL	17
2.3.1 Variabel Dependen	17
2.3.2 Variabel Independen	17
3.1 OBJEK PENELITIAN	18
3.2 POPULASI & SAMPEL	18
3.3 JENIS & SUMBER DATA	19
3.3.1 Sumber data	19
3.3.2 Jenis Data	19
3.4 TEKNIK PENGUMPULAN DATA	19
3.5 TEKNIK ANALISIS DATA	19
3.5.1 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	20
3.5.2 Statistik deskriptif	21
3.5.3 Uji Asumsi Klasik	21
3.5.4 Uji Hipotesis	22
4.6 Pembahasan Hipotesis	43
4.6.1 Pengaruh Technology Readiness terhadap Perceived Ease Of Use (PEOU) mahasiswa akuntansi dalam menerima dan menggunakan Data Analytics	43
4.6.1.1 Optimism Berpengaruh Secara Positif Terhadap Perceived Ease Of Use Mahasiswa Akuntansi di dalam Menerima dan Menggunakan Data Analytics.	44

4.6.1.2 Innovativeness Berpengaruh Secara Positif Terhadap Perceived Ease Of Use Mahasiswa Akuntansi di dalam Menerima dan Menggunakan Data Analytics.	45
4.6.1.3 Discomfort Tidak Berpengaruh Terhadap Perceived Ease Of Use Mahasiswa Akuntansi di dalam Menerima dan Menggunakan Data Analytics.	46
4.6.2 Pengaruh Technology Readiness terhadap Perceived Usefulness (PU) mahasiswa akuntansi dalam menerima dan menggunakan Data Analytics	47
4.6.2.1 Optimism Berpengaruh Secara Positif Terhadap Perceived Usefulness Mahasiswa Akuntansi di dalam Menerima dan Menggunakan Data Analytics.	47
4.6.2.2 Innovativeness Tidak Berpengaruh Terhadap Perceived Usefulness Mahasiswa Akuntansi di dalam Menerima dan Menggunakan Data Analytics.	48
4.6.2.3 Discomfort Tidak Berpengaruh Terhadap Perceived Usefulness Mahasiswa Akuntansi di dalam Menerima dan Menggunakan Data Analytics.	49
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Pengumpulan Data	25
Tabel 4.2 Uji Validitas Variabel Optimism	28
Tabel 4.3 Uji Validitas Variabel Innovativeness	29
Tabel 4.4 Uji Validitas Variabel Discomfort	29
Tabel 4.5 Uji Validitas Variabel PU	31
Tabel 4.6 Uji Validitas Variabel PEOU	31
Tabel 4.7 Hasil Uji Reliabilitas	32
Tabel 4.8 Statistik Deskriptif Variabel Optimism	33
Tabel 4.9 Statistik Deskriptif Variabel Innovativeness	34
Tabel 4.10 Statistik Deskriptif Variabel Discomfort	35
Tabel 4.11 Statistik Deskriptif Variabel PU	37
Tabel 4.12 Statistik Deskriptif Variabel PEOU	37
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Uji Normalitas Variabel Independen terhadap PU	38
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Uji Normalitas Variabel Independen terhadap PEOU	38
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Uji Multikolinearitas Variabel Independen terhadap PU	39
Tabel 4.16 Hasil Pengujian Uji Multikolinearitas Variabel Independen terhadap PEOU	39
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Uji Heteroskedastisitas Variabel Independen terhadap PU	40
Tabel 4.18 Hasil Pengujian Uji Heteroskedastisitas Variabel Independen terhadap PEOU	40
Tabel 4.19 Hasil Uji t Variabel PU	41
Tabel 4.20 Hasil Uji t Variabel PEOU	43
Tabel 4.21 Hasil Uji f Variabel PU	44
Tabel 4.22 Hasil Uji f Variabel PEOU	45
Tabel 4.23 Hasil Pengujian Hipotesis	45
Tabel 4.24 Cross Tabulation Variabel Independen dengan Jenis Kelamin	46
Tabel 4.25 Cross Tabulation Variabel Independen dengan Angkatan	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir	7
Gambar 1.2 <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i>	8
Gambar 1.3 <i>Technology Readiness (TR)</i>	10
Gambar 1.4 Model Penelitian	13

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Jenis Kelamin Responden	26
Grafik 4.2 Angkatan Responden	26
Grafik 4.3 Perbandingan Mean Variabel per Angkatan	27

