

**PERSEPSI MAHASISWA AKUNTANSI UMRAH MENGENAI
PENGARUH *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) TERHADAP
PERUBAHAN PERAN DAN KOMPETENSI AKUNTAN DI
ERA REVOLUSI INDUSTRI 5.0**

**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Akuntansi**



RAHEL GARZIA SINAGA

2204010091

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS MARITIM
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Rahel Garzia Sinaga
NIM : 2204010091
Jurusan : Akuntansi
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim
Judul Skripsi : Persepsi Mahasiswa Akuntansi UMRAH Mengenai Pengaruh Artificial Intelligence (AI) Terhadap Perubahan Peran dan Kompetensi Akuntan di Era Revolusi Industri 5.0

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dosen penguji dan telah direvisi sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Hl. Prima Aprilyani Rambe, SE., M.Sc
NIP.197904212021212007


Teddy Haryadi, S.E., M.Ak.
NIP.199108252022031010

Panitia Penguji

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. Hadli Lidya Rikayana, SE., M.Si NIP.198905232018032001	Ketua Penguji		27/7-25
2. H. Achmad Uzaimi, SE.Ak, M.Si NIP.197106012021211005	Penguji I		27/7-25
3. Nurul Yusyawiru, S.E., M.Ak NIP.199305242022032007	Penguji II		27/7-26
4. Dr. Hl. Prima Aprilyani Rambe, SE., M.Sc NIP.197904212021212007	Penguji III		27/7-26
5. Teddy Haryadi, S.E., M.Ak. NIP.199108252022031010	Penguji IV		27/7-26

Tanggal Lulus, 23 Juli 2026

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim

Ketua Jurusan Akuntansi


Dr. Myrna Sofia, SE., M.Si
NIP.198207032015042001


Rizki Yuli Sari, SE., M.Si.Ak
NIP.199007122019032016

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Rahel Garzia Sinaga
NIM : 2204010091
Program Studi : Akuntansi
Judul Skripsi : Persepsi Mahasiswa Akuntansi UMRAH Mengenai Pengaruh *Artificial Intelligence* (AI) Terhadap Perubahan Peran dan Kompetensi Akuntan di Era Revolusi Industri 5.0

Disetujui untuk digunakan dalam mengajukan Sidang Skripsi.

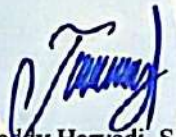
Tanjungpinang, 20 Mei 2025

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Hj. Prima Apriliani Rambe, SE., M.Sc
NIPPPK.197904212021212007


Teddy Haryadi, S.E., M.Ak.
NIP.199108252022031010

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim
Universitas Maritim Raja Ali Haji


Ardiansyah, SE., M.Si
NIP: 198909262019031013

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah 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 yang berlaku di Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, 23 Juli 2026

Yang membuat Pernyataan,



NIM. 2204010091

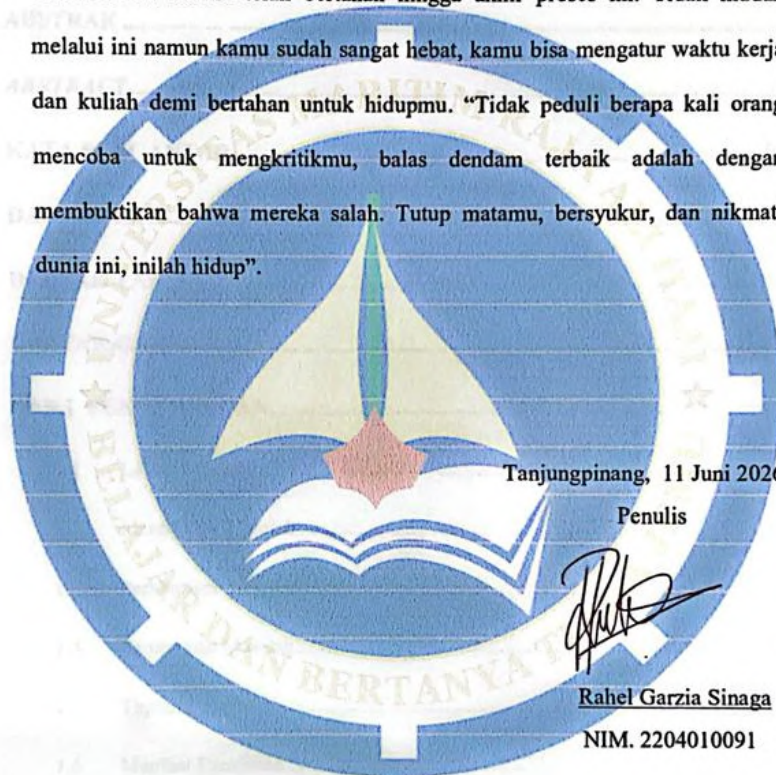
KATA PENGANTAR

Puji syukur yang setinggi-tingginya penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus atas segala rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Persepsi Mahasiswa Akuntansi UMRAH Mengenai Pengaruh *Artificial Intelligence* Terhadap Perubahan Peran dan Kompetensi Akuntan di Era Revolusi Industri 5.0”. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Dalam proses penyelesaiannya, penulis banyak menerima bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA, selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji, beserta seluruh jajaran, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk menempuh pendidikan di Program Studi Akuntansi.
2. Ibu Dr. Myrna Sofia, SE., M.Si, selaku Dekan, Bapak Indra Firdiansyah, SE., M.Si, selaku Wakil Dekan I, dan Bapak Teddy Haryadi, S.E., M.Ak., selaku Wakil Dekan II di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim, yang telah memberikan dukungan dan arahan selama masa studi.
3. Bapak Ardiansyah, SE., M.Si, sebagai Koordinator Program Studi Akuntansi, yang telah memberikan bimbingan dan dukungan administratif selama penulis menjalani perkuliahan.

4. Ibu Dr. Prima Aprilyani Rambe, SE., M.Sc, sebagai Dosen Pembimbing I, yang telah sabar meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kesempatan dan arahan yang sangat berarti.
5. Bapak Teddy Haryadi, S.E., M.Ak., sebagai Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
6. Ibu Hadli Lidya Rikayana, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.
7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama masa perkuliahan.
8. Kepada Bapak dan Mamak sebagai orang tua yang penulis banggakan, terima kasih telah berjuang tanpa lelah, menjadi tempat penulis berpulang, dan tak pernah berhenti mendoakan penulis dalam setiap proses perjalanan. Terima kasih buat Kakak dan Adek untuk semangat yang selalu diberikan hingga saat ini. Tanpa keluarga, perjuangan ini tidak akan sekuat ini untuk bisa berhasil.
9. Teman-teman seperjuangan di perkuliahan, Prisil, Yulfika, Erlina, Jelica, Theo, Riski, dan yang lainnya, terima kasih sudah menjadi teman seperjuangan, teman cerita, tertawa, dan bahkan teman menangis dalam perkuliahan ini. Kehadiran kalian membuat perjalanan ini menjadi lebih berwarna dan tidak terasa sendiri.

10. Kepada senior-senior di tempat magang, terima kasih sudah menjadi tempat penulis untuk belajar banyak mengenai dunia kerja. Pengalaman intern menjadi lebih bermakna saat bertemu kalian semua.
11. Terima kasih untuk Rahel Garzia Sinaga, sebagai penulis karya ilmiah ini, terima kasih karena telah bertahan hingga akhir proses ini. Tidak mudah melalui ini namun kamu sudah sangat hebat, kamu bisa mengatur waktu kerja dan kuliah demi bertahan untuk hidupmu. "Tidak peduli berapa kali orang mencoba untuk mengkritikmu, balas dendam terbaik adalah dengan membuktikan bahwa mereka salah. Tutup matamu, bersyukur, dan nikmati dunia ini, inilah hidup".



Tanjungpinang, 11 Juni 2026

Penulis

Rahel Garzia Sinaga
NIM. 2204010091

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
PERNYATAAN ORISINALITAS	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Pembatasan Masalah.....	7
1.4 Perumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Kajian Pustaka	11

2.2	Penelitian Terdahulu	24
2.3	Kerangka Pemikiran	27
2.4	Pengembangan Hipotesis	28
2.5	Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		34
3.1	Desain Penelitian	34
3.2	Operasional Variabel Penelitian	35
3.3	Metode Penentuan Populasi dan Sampel	39
3.4	Metode Pengumpulan Data	40
3.5	Teknik Analisis Data	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		48
4.1	Deskripsi Objek Penelitian	48
4.2	Hasil Penelitian	49
4.3	Uji Statistik Deskriptif	52
4.4	Pengujian <i>Outer Loading</i> (Kualitas Data)	56
4.5	Pengujian Model Struktural (<i>Inner Model</i>)	61
4.6	Pembahasan	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	70

DAFTAR PUSTAKA.....

LAMPIRAN.....

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Contoh Penerapan AI dalam Perusahaan pada Akuntansi	15
Tabel 2. 2 Review Penelitian Terdahulu	24
Tabel 3. 1 Operasional Variabel	36
Tabel 3. 2 Skala Likert	43
Tabel 4. 1 Distribusi Responden	48
Tabel 4. 2 Jawaban Responden Terkait Variabel <i>Artificial Intelligence</i>	49
Tabel 4. 3 Jawaban Responden Terkait Variabel Perubahan Peran Akuntan	50
Tabel 4. 4 Jawaban Responden Terkait Variabel Kompetensi Akuntan	51
Tabel 4. 5 Hasil Uji Statistik Deskriptif	52
Tabel 4. 6 Hasil Uji Validitas	57
Tabel 4. 7 Hasil <i>Cross Loading</i>	59
Tabel 4. 8 Hasil <i>Average Variance Extracted</i> , <i>Composite Reliability</i> dan <i>Cronbach's Alpha</i>	60
Tabel 4. 9 Hasil <i>Coefficient Determination Goodnes Of Fit (R²)</i>	61
Tabel 4. 11 Hasil Uji Hipotesis <i>Bootstrapping</i>	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	28
Gambar 4.1 <i>Outer Loading</i>	57
Gambar 4.2 Hasil Uji <i>Bootstrapping</i>	63

