

**PENGARUH *AI ANXIETY*, DUKUNGAN SOSIAL, DAN PERSEPSI
RISIKO AI TERHADAP *SELF-EFFICACY* MAHASISWA DALAM
PENGUNAAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* PADA
PROGRAM STUDI KEWIRAUSAHAAN**

SKRIPSI



OLEH:

AHMAD ASYROFUL IBAD
22014010037/FEB/EK

**PROGRAM STUDI KEWIRAUSAHAAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2026

**PENGARUH *AI ANXIETY*, DUKUNGAN SOSIAL, DAN PERSEPSI
RISIKO AI TERHADAP *SELF-EFFICACY* MAHASISWA DALAM
PENGUNAAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* PADA
PROGRAM STUDI KEWIRAUSAHAAN**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Kewirausahaan
Program Studi Kewirausahaan**



Diajukan Oleh:

**Ahmad Asyroful Ibad
22014010037/FEB/EK**

**PROGRAM STUDI KEWIRAUSAHAAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2026

SKRIPSI

**PENGARUH *AI ANXIETY*, DUKUNGAN SOSIAL, DAN PERSEPSI
RISIKO AI TERHADAP *SELF-EFFICACY* MAHASISWA DALAM
PENGUNAAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* PADA
PROGRAM STUDI KEWIRAUSAHAAN**

Disusun Oleh:

AHMAD ASYROFUL IBAD
22014010037 / FEB / EK

**Telah dipertahankan dan Diterima Oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Kewirausahaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Tanggal: 25 Mei 2026**

Pembimbing Utama



Muhammad Ahmi Husein, S.Si., M.Sc
NIP. 21119901113355

**Tim Penguji
Ketua**



Devinta Nur Arumsari, S.E., M.E.
NIP. 21219920410357

Anggota



Egan Evanzha Yudha Amriel S.MN., MM
NIP. 198904302025211071

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Asyroful Ibad
NPM : 22014010037
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Kewirausahaan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 2 Juni 2026
Yang Membuat Pernyataan



Ahmad Asyroful Ibad
22014010037

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Pengaruh *AI Anxiety*, Dukungan Sosial, dan Persepsi Risiko AI terhadap *Self-Efficacy* Mahasiswa dalam Penggunaan *Artificial Intelligence* pada Program Studi Kewirausahaan** dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kewirausahaan pada Program Studi Kewirausahaan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, bimbingan, motivasi, serta doa sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, diantaranya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT.,IPU., CHRA., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pratiwi, M.Si., CFP., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Ibu Hesty Prima Rini, S.E., M.M., selaku Koordinator Program Studi Kewirausahaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
4. Bapak Muhammad Ahmi Husein, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, serta meluangkan waktunya selama proses penyusunan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Program Studi Kewirausahaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan ilmu, pengalaman, serta pembelajaran selama masa perkuliahan.
6. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, motivasi, serta semangat tiada henti kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga proses penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

7. Seluruh teman-teman angkatan 2022 sebagai angkatan pertama Program Studi Kewirausahaan yang telah memberikan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.
8. Kepada teman-teman "Anak Lanang" yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan perkuliahan penulis sejak awal semester hingga proses penyusunan skripsi ini, kebersamaan, dukungan, motivasi, hiburan, canda tawa, serta berbagai momen keseruan sehingga menciptakan cerita yang berarti selama masa perkuliahan.
9. Seseorang perempuan spesial yang penulis kenal sejak masa Kuliah Kerja Nyata (KKN) hingga saat ini masih setia membersamai penulis selama proses penyusunan skripsi. Terima kasih atas segala dukungan, perhatian, motivasi, doa, serta kehadiran yang selalu memberikan semangat dan membantu penulis melewati berbagai proses selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat berbagai kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna menyempurnakan penelitian ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, menambah wawasan, serta menjadi referensi yang berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang kewirausahaan dan penggunaan Artificial Intelligence.

Surabaya, 2 Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Landasan Teori	13
2.1.1 Grand Theory: Social Cognitive Theory	13
2.1.2 <i>Artificial Intelligence</i> dalam Pendidikan Kewirausahaan	14
2.1.3 <i>Self-Efficacy</i> dalam Penggunaan <i>Artificial Intelligence</i>	15
2.1.4 <i>AI Anxiety</i>	17
2.1.5 Dukungan Sosial	18
2.1.6 Persepsi Risiko <i>Artificial Intelligence</i>	19
2.3 Hubungan Antar Variabel	21
2.3.1 Hubungan <i>AI Anxiety</i> terhadap <i>Self-Efficacy</i>	21
2.3.2 Hubungan Dukungan Sosial terhadap <i>Self-Efficacy</i>	22
2.3.3 Hubungan Persepsi Risiko <i>AI</i> terhadap <i>Self-Efficacy</i>	23
2.4 Kerangka Konseptual	24
2.5 Hipotesis.....	26

BAB III	27
METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Operasional dan Pengukuran Variabel	27
3.1.1 Operasionalisasi Variabel	27
3.2 Teknik Penentuan Sampel	28
3.3 Teknik Pengumpulan Data	30
3.4 Teknik Analisis Data dan Uji Hipotesis	30
3.4.1 Analisis Statistik Deskriptif	31
3.4.2 Evaluasi Model Pengukuran	31
3.4.3 Evaluasi Model Struktural.....	32
3.4.4 Pengujian Hipotesis.....	32
BAB IV	34
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	34
4.1.1 Gambaran Umum Program Studi Kewirausahaan	34
4.1.2 Visi dan Misi Program Studi Kewirausahaan	35
4.2 Karakteristik Responden	37
4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	37
4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	38
4.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Semester	38
4.2.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kewirausahaan.....	39
4.2.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Intensitas Penggunaan AI	39
4.3 Deskripsi Variabel Penelitian	40
4.3.1 Deskripsi Variabel AI <i>Anxiety</i>	40
4.3.2 Deskripsi Variabel Dukungan Sosial.....	42
4.3.3 Deskripsi Variabel Persepsi Risiko AI	45
4.3.4 Deskripsi Variabel <i>Self-Efficacy</i>	47
4.4 Hasil Analisis Data	50
4.4.1 Evaluasi Outer Model	50
4.4.2 Evaluasi Inner Model	54
4.4.3 Pengujian Hipotesis.....	58

4.5	Pembahasan.....	61
4.5.1	Pengaruh AI <i>Anxiety</i> terhadap <i>Self-Efficacy</i> Mahasiswa dalam Penggunaan Artificial Intelligence	61
4.5.2	Pengaruh Dukungan Sosial terhadap <i>Self-Efficacy</i> Mahasiswa dalam Penggunaan Artificial Intelligence	62
4.5.3	Pengaruh Persepsi Risiko AI terhadap <i>Self-Efficacy</i> Mahasiswa dalam Penggunaan Artificial Intelligence	63
BAB V	65
KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	25
Gambar 4. 1 Diagram Jalur Hasil Output SmartPLS	57

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Operasionalisasi Variabel	27
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	37
Tabel 4. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	38
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Semester.....	38
Tabel 4. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kewirausahaan.....	39
Tabel 4. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Intensitas Penggunaan AI	39
Tabel 4. 6 Frekuensi Hasil Jawaban Responden Mengenai AI Anxiety	40
Tabel 4. 7 Frekuensi Hasil Jawaban Responden Mengenai Dukungan Sosial.....	42
Tabel 4. 8 Frekuensi Hasil Jawaban Responden Mengenai Persepsi Risiko AI ...	45
Tabel 4. 9 Frekuensi Hasil Jawaban Responden Mengenai Self-Efficacy	48
Tabel 4. 10 Outer Loading	50
Tabel 4. 11 Average Variance Extracted (AVE)	51
Tabel 4. 12 Heterotrait-Monotrait Ratio (HTMT).....	52
Tabel 4. 13 Composite Reliability dan Cronbach's Alpha	53
Tabel 4. 14 R-square	54
Tabel 4. 15 Hubungan Antar Variabel	55
Tabel 4. 16 Hasil Pengujian Hipotesis (Path Coefficients)	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	73
Lampiran 2 Tabulasi Data	76
Lampiran 3 Hasil Olah Data Smart-PLS.....	80

ABSTRAK

**PENGARUH *AI ANXIETY*, DUKUNGAN SOSIAL, DAN PERSEPSI
RISIKO AI TERHADAP *SELF-EFFICACY* MAHASISWA DALAM
PENGUNAAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* PADA
PROGRAM STUDI KEWIRAUSAHAAN**

AHMAD ASYROFUL IBAD
22014010037 / FEB / KWU

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh AI anxiety, dukungan sosial, dan persepsi risiko Artificial Intelligence terhadap self-efficacy mahasiswa dalam penggunaan Artificial Intelligence pada Program Studi Kewirausahaan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei terhadap 344 mahasiswa yang pernah menggunakan Artificial Intelligence dalam kegiatan akademik. Teknik pengambilan sampel menggunakan purposive sampling. Pengumpulan data dilakukan melalui penyebaran kuesioner dengan skala Likert lima poin. Analisis data dilakukan menggunakan metode Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) dengan bantuan SmartPLS.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa AI anxiety berpengaruh signifikan terhadap self-efficacy mahasiswa dalam penggunaan Artificial Intelligence. Dukungan sosial berpengaruh positif dan signifikan terhadap self-efficacy mahasiswa dalam penggunaan Artificial Intelligence. Sementara itu, persepsi risiko Artificial Intelligence tidak berpengaruh signifikan terhadap self-efficacy mahasiswa.

Temuan penelitian menunjukkan bahwa dukungan sosial menjadi faktor yang paling dominan dalam meningkatkan keyakinan mahasiswa dalam menggunakan teknologi Artificial Intelligence dalam proses pembelajaran kewirausahaan.

Kata Kunci: AI anxiety, Dukungan Sosial, Persepsi Risiko AI, Self-Efficacy, Artificial Intelligence