

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA KEPERCAYAAN DIRI DAN
MANAJEMEN DIRI DENGAN HASIL BELAJAR TEKNIK
OTOMASI INDUSTRI PADA SISWA KELAS XI SMKN 26
JAKARTA**



Intelligentia - Dignitas

**DEVANDRA WIJAYA
1501621019**

Skripsi ini Dituis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

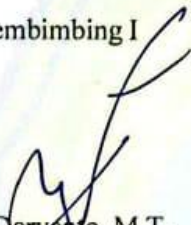
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

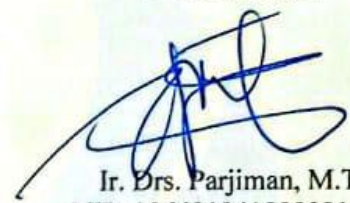
Judul : Hubungan Antara Kepercayaan Diri dan Manajemen Diri
dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri pada Siswa Kelas
XI SMKN 26 Jakarta
Penyusun : Devandra Wijaya
NIM : 1501621019
Tanggal Ujian : 18 Juli 2025

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

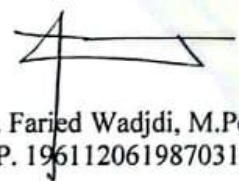

Dr. Daryanto, M.T.
NIP. 196307121992031002

Pembimbing II

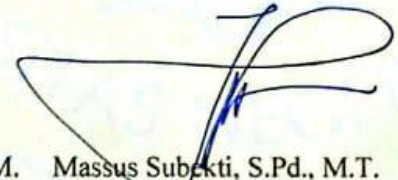

Ir. Drs. Parjiman, M.T.
NIP. 196601041993031003

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi:

Ketua Penguji,


Dr. Faried Wajdi, M.Pd., M.M.
NIP. 196112061987031001

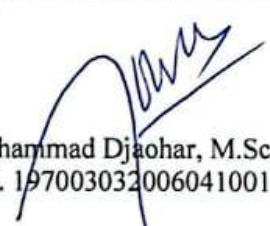
Anggota Penguji I,


Massus Subekti, S.Pd., M.T.
NIP. 197809072003121002

Anggota Penguji II,


Drs. Readysal Monantun, M.Pd.
NIP. 196608141991021001

Mengetahui
Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Elektro


Mochammad Djaohar, M.Sc.
NIP. 197003032006041001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli saya dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali apabila secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah, disertai dengan penyebutan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila di kemudian hari ditemukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, serta sanksi lain sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 29 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Devandra Wijaya

No. Reg. 1501621019



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220

Telepon/Faksimili: 021-4894221

Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Devandra Wijaya
NIM : 1501621019
Fakultas/Prodi : Teknik/Pendidikan Teknik Elektro
Alamat email : devandrawijaya2002@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Hubungan antara Kepercayaan Diri dan Manajemen Diri dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri pada Siswa Kelas XI SMKN 26 Jakarta

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 30 Juli 2025

Penulis

Devandra Wijaya

HUBUNGAN ANTARA KEPERCAYAAN DIRI DAN MANAJEMEN DIRI DENGAN HASIL BELAJAR TEKNIK OTOMASI INDUSTRI PADA SISWA KELAS XI SMKN 26 JAKARTA

Devandra Wijaya

Dosen Pembimbing: Dr. Daryanto, M.T. dan Ir. Drs. Parjiman, M.T.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kepercayaan diri dan manajemen diri dengan hasil belajar mata pelajaran Teknik Otomasi Industri pada siswa kelas XI SMKN 26 Jakarta. Kepercayaan diri adalah keyakinan siswa terhadap kemampuannya dalam menyelesaikan tugas atau tantangan yang diberikan oleh guru secara mandiri, tanpa bergantung pada bantuan orang lain, selama proses pembelajaran berlangsung. Sementara itu, manajemen diri adalah kemampuan siswa dalam mengatur, mengendalikan, dan mengarahkan perilaku, pikiran, serta perasaannya selama pembelajaran agar dapat menyelesaikan tugas atau tantangan yang diberikan oleh guru. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April hingga Juni 2025 dengan sampel sebanyak 59 siswa kelas XI dari program keahlian TITL yang dipilih melalui teknik *proportionate random sampling*. Pendekatan penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan metode korelasional. Instrumen pengumpulan data terdiri atas angket skala *likert* untuk variabel kepercayaan diri dan manajemen diri, serta dokumentasi nilai ujian teori PAS semester genap untuk variabel hasil belajar Teknik Otomasi Industri. Hasil analisis menunjukkan bahwa: (1) terdapat hubungan yang tinggi, positif, dan signifikan antara kepercayaan diri dengan hasil belajar ($r_{X_1Y} = 0,674$; $t_{hitung} = 6,885$; nilai signifikansi = 0,000), (2) terdapat hubungan yang tinggi, positif, dan signifikan antara manajemen diri dengan hasil belajar ($r_{X_2Y} = 0,625$; $t_{hitung} = 6,040$; nilai signifikansi = 0,000), dan (3) terdapat hubungan yang tinggi, positif, dan signifikan secara simultan antara kepercayaan diri dan manajemen diri dengan hasil belajar ($r_{X_1X_2Y} = 0,775$; $F_{hitung} = 42,121$; nilai signifikansi = 0,000). Dengan demikian, kepercayaan diri dan manajemen diri memberikan kontribusi yang signifikan terhadap hasil belajar Teknik Otomasi Industri.

Kata Kunci: Hasil Belajar, Kepercayaan Diri, Manajemen Diri, Teknik Otomasi Industri.

THE RELATIONSHIP BETWEEN SELF-CONFIDENCE AND SELF-MANAGEMENT WITH LEARNING OUTCOMES IN INDUSTRIAL AUTOMATION ENGINEERING AMONG 11TH GRADE STUDENTS AT SMKN 26 JAKARTA

Devandra Wijaya

Supervising Lecturers: Dr. Daryanto, M.T. and Ir. Drs. Parjiman, M.T.

ABSTRACT

This study aims to determine the relationship between self-confidence and self-management with learning outcomes in the Industrial Automation Engineering subject for 11th-grade students at SMKN 26 Jakarta. Self-confidence is a student's belief in their ability to complete tasks or challenges given by the teacher independently, without relying on the help of others, throughout the learning process. Meanwhile, self-management is a student's ability to regulate, control, and direct their behavior, thoughts, and feelings during learning in order to complete tasks or challenges given by the teacher. This research was conducted from April to June 2025 with a sample of 59 eleventh-grade students from the TITL vocational program, selected using proportionate random sampling. The research approach used is a quantitative approach with a correlational method. The data collection instruments consist of a likert scale questionnaire for the self-confidence and self-management variables, and documentation of the even semester PAS theory exam scores for the Industrial Automation Engineering learning outcomes variable. The analysis results show that: (1) there is a high, positive, and significant relationship between self-confidence and learning outcomes ($r_{X_1Y} = 0.674$; $t_{\text{statistic}} = 6.885$; significance value = 0.000), (2) there is a high, positive, and significant relationship between self-management and learning outcomes ($r_{X_2Y} = 0.625$; $t_{\text{statistic}} = 6.040$; significance value = 0.000), and (3) there is a high, positive, and significant simultaneous relationship between self-confidence and self-management and learning outcomes ($r_{X_1X_2Y} = 0.775$; $F_{\text{statistic}} = 42.121$; significance value = 0.000). Therefore, self-confidence and self-management make a significant contribution to the learning outcomes of Industrial Automation Engineering.

Keywords: *Learning Outcomes, Self-Confidence, Self-Management, Industrial Automation Engineering.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Hubungan antara Kepercayaan Diri dan Manajemen Diri dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri pada Siswa Kelas XI SMKN 26 Jakarta”.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Mochammad Djaohar, S.T., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
2. Dr. Daryanto, M.T., selaku dosen pembimbing I dan Ir. Drs. Parjiman, M.T., selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan saran dalam penulisan skripsi ini.
3. Keluarga tercinta, terutama orang tua dan adik, yang senantiasa memberikan dukungan moral, materi, doa, kasih sayang, dan perhatian tanpa henti.
4. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Teknik Elektro UNJ, yang telah berbagi ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.
5. Teman-teman Program Studi Pendidikan Teknik Elektro angkatan 2021 khususnya Sofie, Jordy, Rafli, Qorry, dan Burhan yang telah membantu dalam berbagai hal selama proses penulisan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Jakarta, 29 Juli 2025



Devandra Wijaya

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian.....	5
1.6. Kegunaan Hasil Penelitian	5
BAB II KAJIAN TEORITIK.....	6
2.1. Deskripsi Konseptual	6
2.1.1. Hakikat Kepercayaan Diri	6
2.1.1.1. Ciri-ciri Kepercayaan Diri	7
2.1.2. Hakikat Manajemen Diri	9
2.1.2.1. Ciri-ciri Manajemen Diri	10
2.1.3. Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	11
2.1.3.1. Hakikat Hasil Belajar.....	11
2.1.3.2. Mata Pelajaran Teknik Otomasi Industri.....	13
2.1.3.3. Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	14
2.2. Penelitian yang Relevan	16
2.3. Kerangka Teoritik.....	17
2.3.1. Hubungan Kepercayaan Diri dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	17

2.3.2. Hubungan Manajemen Diri dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	18
2.3.3. Hubungan Kepercayaan Diri dan Manajemen Diri dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	19
2.4. Hipotesis Penelitian.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2. Pendekatan dan Metode Penelitian	21
3.3. Populasi dan Sampel	22
3.3.1. Populasi Penelitian.....	22
3.3.2. Sampel Penelitian	23
3.4. Teknik Pengumpulan Data	23
3.4.1. Angket.....	24
3.4.2. Dokumentasi	24
3.5. Instrumen Penelitian.....	25
3.5.1. Instrumen Variabel Kepercayaan Diri.....	25
3.5.1.1. Definisi Konseptual	25
3.5.1.2. Definisi Operasional	25
3.5.1.3. Kisi-kisi Instrumen Kepercayaan Diri	25
3.5.1.4. Validitas dan Reliabilitas	27
3.5.2. Instrumen Variabel Manajemen Diri.....	30
3.5.2.1. Definisi Konseptual	30
3.5.2.2. Definisi Operasional	30
3.5.2.3. Kisi-kisi Instrumen Manajemen Diri	30
3.5.2.4. Validitas dan Reliabilitas	32
3.5.3. Instrumen Variabel Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	35
3.5.3.1. Definisi Konseptual	35
3.5.3.2. Definisi Operasional	35
3.6. Teknik Analisis Data	35
3.6.1. Uji Persyaratan Analisis.....	35
3.6.1.1. Uji Normalitas	35
3.6.1.2. Uji Linearitas Regresi	36
3.6.1.3. Uji Keberartian Regresi	37

3.6.2. Uji Asumsi Klasik.....	37
3.6.2.1. Uji Multikolinearitas.....	37
3.6.2.2. Uji Autokorelasi.....	38
3.6.2.3. Uji Heteroskedastisitas	40
3.6.3. Uji Hipotesis	41
3.6.3.1. Uji Koefisien Korelasi	41
3.6.3.2. Uji Regresi Linear Berganda	41
3.7. Hipotesis Statistik.....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1. Deskripsi Data	44
4.1.1. Data Kepercayaan Diri	44
4.1.2. Data Manajemen Diri	46
4.1.3. Data Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	48
4.2. Uji Persyaratan Analisis	51
4.2.1. Uji Normalitas	51
4.2.2. Uji Linearitas Regresi	52
4.2.3. Uji Keberartian Regresi	53
4.3. Uji Asumsi Klasik	55
4.3.1. Uji Multikolinearitas.....	55
4.3.2. Uji Autokorelasi	56
4.3.3. Uji Heteroskedastisitas	57
4.4. Uji Hipotesis.....	58
4.4.1. Kepercayaan Diri dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	58
4.4.2. Manajemen Diri dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	61
4.4.3. Kepercayaan Diri dan Manajemen Diri dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	64
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian	67
4.5.1. Kepercayaan Diri dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	67
4.5.2. Manajemen Diri dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	69

4.5.3. Kepercayaan Diri dan Manajemen Diri dengan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	71
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	73
5.1. Kesimpulan.....	73
5.2. Implikasi.....	74
5.3. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	80
RIWAYAT HIDUP PENULIS	112



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Model Hubungan Antarvariabel Penelitian	22
Gambar 4.1. Grafik Histogram Kepercayaan Diri	45
Gambar 4.2. Grafik Histogram Manajemen Diri	47
Gambar 4.3. Grafik Histogram Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri.....	50
Gambar 4.4. Grafik Pai Sumbangan Efektif dan Sumbangan Relatif.....	67



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian yang Relevan	16
Tabel 3.1. Daftar Jumlah Populasi	23
Tabel 3.2. Kisi-kisi Angket Kepercayaan Diri	25
Tabel 3.3. Skala Penilaian Angket Kepercayaan Diri	27
Tabel 3.4. Hasil Uji Validitas Angket Kepercayaan Diri	28
Tabel 3.5. Hasil Perhitungan Reliabilitas Angket Kepercayaan Diri	29
Tabel 3.6. Kriteria Perhitungan Reliabilitas Angket Kepercayaan Diri	29
Tabel 3.7. Kisi-kisi Angket Manajemen Diri	30
Tabel 3.8. Skala Penilaian Angket Manajemen Diri	32
Tabel 3.9. Hasil Uji Validitas Angket Manajemen Diri.....	33
Tabel 3.10. Hasil Perhitungan Reliabilitas Angket Manajemen Diri	34
Tabel 3.11. Kriteria Perhitungan Reliabilitas Angket Manajemen Diri	34
Tabel 3.12. Kriteria Uji Koefisien Korelasi	41
Tabel 4.1. Statistik Deskriptif Kepercayaan Diri	44
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Kepercayaan Diri	45
Tabel 4.3. Statistik Deskriptif Manajemen Diri	46
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Manajemen Diri	47
Tabel 4.5. Statistik Deskriptif Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri.....	48
Tabel 4.6. Distribusi Frekuensi Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri	49
Tabel 4.7. Klasifikasi Ketuntasan Hasil Belajar Teknik Otomasi Industri.....	50
Tabel 4.8. Hasil Uji Normalitas.....	51
Tabel 4.9. Hasil Uji Linearitas Regresi Y Atas X_1	53
Tabel 4.10. Hasil Uji Linearitas Regresi Y Atas X_2	53
Tabel 4.11. Hasil Uji Keberartian Regresi Y Atas X_1	54
Tabel 4.12. Hasil Uji Keberartian Regresi Y Atas X_2	54
Tabel 4.13. Hasil Uji Multikolinearitas.....	55
Tabel 4.14. Hasil Uji Autokorelasi	56
Tabel 4.15. Hasil Uji Heteroskedastisitas	58
Tabel 4.16. Hasil Uji Regresi Linear X_1	59
Tabel 4.17. Hasil Uji Korelasi Pearson antara X_1 dan Y	59

Tabel 4.18. Hasil Uji Koefisien Determinasi X_1	60
Tabel 4.19. Hasil Uji Korelasi Parsial antara X_1 dan Y (Kontrol: X_2)	60
Tabel 4.20. Hasil Uji Regresi Linear X_2	61
Tabel 4.21. Hasil Uji Korelasi Pearson antara X_2 dan Y	62
Tabel 4.22. Hasil Uji Koefisien Determinasi X_2	63
Tabel 4.23. Hasil Uji Korelasi Parsial antara X_2 dan Y (Kontrol: X_1)	63
Tabel 4.24. Hasil Persamaan Linear Ganda dan Uji Signifikansi Koefisien Persamaan Regresi	64
Tabel 4.25. Hasil Uji Signifikansi Persamaan Regresi Ganda	65
Tabel 4.26. Hasil Uji Koefisien Korelasi Ganda.....	65
Tabel 4.27. Hasil Uji Sumbangan Efektif dan Sumbangan Relatif.....	66



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi.....	81
Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Selesai Penelitian	82
Lampiran 3. Angket Uji Coba Kepercayaan Diri	83
Lampiran 4. Angket Uji Coba Manajemen Diri	86
Lampiran 5. Angket Penelitian Kepercayaan Diri	89
Lampiran 6. Angket Penelitian Manajemen Diri	91
Lampiran 7. Data Mentah Angket Uji Coba Kepercayaan Diri	94
Lampiran 8. Data Mentah Angket Uji Coba Manajemen Diri	95
Lampiran 9. Hasil Uji Validitas Angket Uji Coba Kepercayaan Diri	96
Lampiran 10. Hasil Uji Validitas Angket Uji Coba Manajemen Diri	98
Lampiran 11. Hasil Perhitungan Reliabilitas Angket Uji Coba Kepercayaan Diri dan Angket Uji Coba Manajemen Diri	100
Lampiran 12. Data Mentah Nilai Ujian Teori PAS Teknik Otomasi Industri Semester Ganjil	101
Lampiran 13. Data Mentah Angket Penelitian Kepercayaan Diri (Variabel X ₁) ..	102
Lampiran 14. Data Mentah Angket Penelitian Manajemen Diri (Variabel X ₂) ...	103
Lampiran 15. Data Mentah Nilai Ujian Teori PAS Teknik Otomasi Industri Semester Genap (Variabel Y)	104
Lampiran 16. Tabel r Product Moment pada Sig.0,05 (Two Tail)	105
Lampiran 17. Tabel Distribusi Chi Kudrat.....	106
Lampiran 18. Tabel Distribusi F pada $\alpha = 0,05$	107
Lampiran 19. Perhitungan Jumlah Kelas dan Interval Kelas	109
Lampiran 20. Perhitungan Jumlah Sampel	110
Lampiran 21. Hasil Cek Turnitin	111