

**STUDI KOMPARASI TINGKAT KETERLIBATAN DAN
MINAT BELAJAR MAHASISWA PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO TERHADAP
PERKULIAHAN TEORI DAN PRAKTIK**

SKRIPSI



OLEH :

RISKA MIFTHAKUL KHASANAH

NPM. 2102113019

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

2025

HALAMAN JUDUL

**STUDI KOMPARASI TINGKAT KETERLIBATAN DAN MINAT
BELAJAR MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK
ELEKTRO TERHADAP PERKULIAHAN TEORI DAN PRAKTIK**

SKRIPSI

Diajukan kepada UNIVERSITAS PGRI MADIUN untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Strata 1 Program Studi Pendidikan Teknik Elektro

Oleh :

RISKA MIFTHAKUL KHASANAH

NIM. 2102113019

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

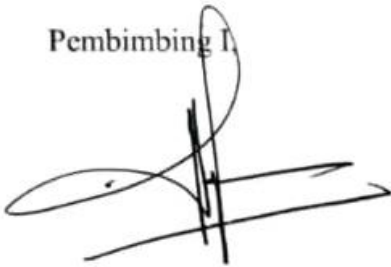
JUNI 2025

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Studi Komparasi Tingkat Keterlibatan Dan Minat Belajar Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Terhadap Perkuliahan Teori dan Praktik” oleh Riska Mifthakul Khasanah telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 18 Juni 2025

Pembimbing I,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a vertical line, positioned below the text 'Pembimbing I'.

Ihtiari Prastyaningrum, S.Si., M.Si

NIDN. 0712048704

Madiun, 18 Juni 2025

Pembimbing II,

A handwritten signature in blue ink, featuring a large loop and several smaller strokes, positioned below the text 'Pembimbing II'.

Ir. Sulistyaning Kartikawati, M.M., M.Pd

NIDN. 0729096401

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi oleh Riska Mifthakul Khasanah, telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari

Rabu tanggal 25 Juni 2025

Panitia Penguji

Dr. Nurulita Imansari, M.Pd.
NIDN. 0712108802

Ketua

Umi Kholifah, M.Pd.
NIDN. 0720019303

Sekretaris

Ihtiari Prastyaningrum, S.Si., M.Si.
NIDN. 0712048704

Anggota

Ir. Sulistyning Kartikawati, M.M., M.Pd.
NIDN. 0729096401

Anggota

Dr. Nurulita Imansari, M.Pd.
NIDN. 0712108802

Anggota

Mengetahui:
Dekan FKIP,

Dr. Sardulo Gembong, M.Pd.
NIDN. 0022096503

Mengesahkan:

Plt. Kaprodi Pendidikan Teknik Elektro,

Ir. Sulistyning Kartikawati, M.M., M.Pd.
NIDN. 0729096401

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Riska Mifthakul Khasanah
NIM : 2102113019
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Penelitian : Studi Komparasi Tingkat Keterlibatan dan Minat Belajar Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Terhadap Perkuliahan Teori dan Praktik

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi ini yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 18 Juni 2025

Yang membuat pernyataan


METERAL
TEMPER
7AMX361826463
Riska Mifthakul Khasanah
NIM. 2102113019

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

*“Allah tidak mengatakan hidup itu mudah, tetapi Allah berjanji, bahwa
sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”*

(QS. Al-Insyirah :5-6)

“Setiap tetes keringat orangtuaku adalah ribuan langkahku untuk terus maju.”

Terbentur. Terbentur. Terbentur. Terbentuk.

PERSEMBAHAN

*Dengan memohon Ridho Allah SWT, skripsi ini penulis
persembahkan kepada kedua orang tua tercinta, sebagai
wujud rasa syukur atas segala pengorbanan, jerih
payah, dan doa restu yang telah kalian curahkan demi
kesuksesan pendidikan penulis.*

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penyusunan skripsi yang berjudul “Studi Komparasi Tingkat Keterlibatan dan Minat Belajar Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Terhadap Perkuliahan Teori dan Praktik” ini dapat diselesaikan guna memenuhi syarat mendapatkan gelar sarjana Pendidikan Teknik Elektro Universitas PGRI Madiun. Dalam kesempatan ini penulis berterima kasih kepada semua pihak yang memberi semangat serta dukungan selama proses penyusunan skripsi ini, kepada:

1. Bapak Dr. H. Supri Wahyu Utomo, M.Pd, selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Bapak Dr. Sardulo Gembong, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun.
3. Ibu Dr. Nurulita Imansari, M.Pd, selaku Kaprodi Pendidikan Teknik Elektro, Universitas PGRI Madiun.
4. Ibu Ihtiari Prastyaningrum, S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing pertama yang selalu memberikan bimbingan, motivasi, arahan serta dorongan kepada penulis dengan penuh kesabaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Ir. Sulistyaning Kartikawati, M.M., M.Pd, selaku dosen pembimbing kedua yang selalu memberikan bimbingan, motivasi, arahan serta dorongan kepada penulis dengan penuh kesabaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak dan ibu dosen pengajar serta seluruh staff di Pendidikan Teknik Elektro Universitas PGRI Madiun yang telah memberikan ilmu yang menjadi wadah untuk menuangkan curahan hati selama kuliah dan inspirasinya kepada penulis.
7. Ayah dan Ibu selaku orang tua penulis yang senantiasa memberikan kasih sayang, nasehat, motivasi, memenuhi kebutuhan penulis, dukungan dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
8. Rekan perjuangan, mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Angkatan 2021, terkhusus untuk teman – teman atas bantuan, support dan pengalaman berharga selama penulis menjalankan masa perkuliahan.

9. Terakhir, diriku sendiri, sudah bertanggung jawab menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih sudah berjuang menjadi yang baik, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya, yang bisa dibilang tidak mudah. Terimakasih sudah bertahan.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bisa dijadikan referensi bagi penelitian selanjutnya. Kritik dan saran yang bersifat membangun dan bertujuan untuk perbaikan tugas akhir ini sangat diharapkan sehingga menjadi tugas akhir yang baik.

Madiun, 18 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Definisi Operasional Variabel.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Kajian Pustaka	8
B. Kajian Penelitian Yang Relevan.....	15
C. Kerangka Berpikir.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Tempat dan waktu penelitian	19
B. Desain penelitian.....	19
C. Populasi dan sampel.....	21
D. Teknik pengambilan data.....	22
E. Instrumen penelitian.....	24
F. Teknik analisis data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Deskripsi data	31
B. Hasil Analisa Data	39
C. Pembahasan	50
BAB V PENUTUP	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59
RIWAYAT HIDUP	191

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Tingkat Keterlibatan Mahasiswa dalam Perkuliahan Teori dan Praktik	9
Tabel 2.2 Indikator Minat Belajar Mahasiswa dalam Perkuliahan Teori dan Praktik	11
Tabel 2.3 Kajian Penelitian yang Relevan	15
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	19
Tabel 3.2 Kisi - Kisi Instrumen Penelitian	25
Tabel 3.3 Kisi - Kisi Validasi Dosen.....	27
Tabel 3.4 Skala Skor Penilaian Likert.....	29
Tabel 3.5 Kriteria Interpretasi Skor	30
Tabel 4.1 Rekapitulasi Observasi Keterlibatan Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Teori.....	31
Tabel 4.2 Rekapitulasi Observasi Keterlibatan Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Praktik.....	32
Tabel 4.3 Rekapitulasi Observasi Minat Belajar Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Teori	33
Tabel 4.4 Rekapitulasi Observasi Minat Belajar Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Praktik.....	34
Tabel 4.5 Rekapitulasi Wawancara Keterlibatan Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Teori dan Praktik.....	35
Tabel 4.6 Rekapitulasi Wawancara Minat Belajar Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Teori dan Praktik.....	36
Tabel 4.7 Rekapitulasi Kuisisioner Keterlibatan Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Teori dan Praktik.....	37
Tabel 4.8 Rekapitulasi Kuisisioner Minat Belajar Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Teori dan Praktik.....	38
Tabel 4.9 Hasil Uji Validasi Lembar Observasi	40
Tabel 4.10 Hasil Uji Validasi Lembar Pedoman Wawancara.....	41
Tabel 4.11 Hasil Validasi Lembar Kuisisioner	42
Tabel 4.12 Data Skor Keterlibatan Mahasiswa dalam Perkuliahan Teori.....	44
Tabel 4.13 Data Skor Minat Belajar Mahasiswa dalam Perkuliahan Teori	45
Tabel 4.14 Data Skor Keterlibatan Mahasiswa dalam Perkuliahan Praktik.....	46
Tabel 4.15 Data Skor Minat Belajar Mahasiswa dalam Perkuliahan Praktik	48
Tabel 4.16 Hasil Komparasi Keterlibatan Mahasiswa dalam Perkuliahan Teori dan Praktik	49
Tabel 4.17 Hasil Komparasi Minat Belajar Mahasiswa dalam Perkuliahan Teori dan Praktik	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	17
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	21
Gambar 4.1 Grafik Keterlibatan Mahasiswa dalam Perkuliahan Teori	44
Gambar 4.2 Grafik Minat Belajar Mahasiswa dalam Perkuliahan Teori	45
Gambar 4.3 Grafik Keterlibatan Mahasiswa dalam Perkuliahan Praktik.....	47
Gambar 4.4 Grafik Minat Belajar Mahasiswa dalam Perkuliahan Praktik	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Uji Validasi Observasi.....	60
Lampiran 2 Lembar Uji Validasi Pedoman Wawancara	66
Lampiran 3 Lembar Uji Validasi Kuisisioner.....	72
Lampiran 4 Instrumen Penelitian Observasi	78
Lampiran 5 Instrumen Penelitian Pedoman Wawancara	93
Lampiran 6 Instrumen Penelitian Kuisisioner.....	138
Lampiran 7 Data Hasil Kuisisioner	184
Lampiran 8 Data Hasil Wawancara	185
Lampiran 9 Presensi Mata Kuliah Dasar Pemrograman.....	186
Lampiran 10 Presensi Mata Kuliah Sistem Transmisi dan Distribusi.....	187
Lampiran 11 Presensi Mata Kuliah Internet of Things (IoT)	188
Lampiran 12 Kisi – Kisi Instrumen Penelitian	189
Lampiran 13 Dokumentasi.....	190