

**ANALISIS PERBEDAAN PERILAKU KERJA AMAN BERDASARKAN
KEIKUTSERTAAN SAFETY AWARENESS TRAINING PADA PEKERJA
PROYEK KONSTRUKSI PLTS**

TUGAS AKHIR



**ANNISA RAHMA NIDA
1241921023**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2026**

**ANALISIS PERBEDAAN PERILAKU KERJA AMAN BERDASARKAN
KEIKUTSERTAAN SAFETY AWARENESS TRAINING PADA PEKERJA
PROYEK KONSTRUKSI PLTS**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen



**ANNISA RAHMA NIDA
1241921023**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan
semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

Nama : Annisa Rahma Nida

NIM : 1241921023

Tanda Tangan :



Tanggal : 31 Agustus 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Annisa Rahma Nida

NIM : 1241921023

Program Studi : Manajemen

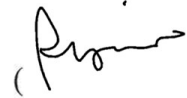
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial

Judul Skripsi : Analisis Perbedaan Perilaku Kerja Aman Berdasarkan Keikutsertaan
Safety Awareness Training pada Pekerja Proyek Konstruksi PLTS

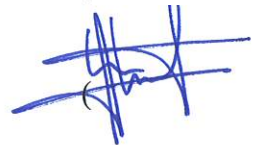
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : Ir. Aurino Rilman Adam Djamaris, M.M

()

Penguji 1 : Arief Bimantoro Suharko, Ph.D

()

Penguji 2 : Dr. Ir. Urip Sedyowidodo, MM, IPM

()

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, berkat, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Perbedaan Perilaku Kerja Aman Berdasarkan Keikutsertaan Safety Awareness Training pada Pekerja Proyek Konstruksi PLTS”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa penyelesaian penelitian tidak terlepas dari bantuan, dukungan, arahan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis ingin menyampaikan penghargaan kepada:

- 1) Bapak Ir. Aurino Rilman Adam Djamaris, M.M, selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, koreksi, masukan, dan pendampingan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, mulai dari penyusunan proposal hingga penyelesaian penelitian.
- 2) Bapak/Ibu Dosen Penguji, yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran yang membangun sehingga penelitian ini dapat disusun dengan lebih baik dan memiliki kekuatan akademik yang lebih baik.
- 3) Segenap Dosen Program Studi Manajemen Universitas Bakrie yang telah memberikan ilmu, pengetahuan, pengalaman, serta wawasan selama penulis menjalani proses perkuliahan.
- 4) Pihak perusahaan dan proyek konstruksi PLTS yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis dalam proses pengumpulan data penelitian, dengan tetap menjaga kerahasiaan identitas organisasi dan responden sebagaimana telah ditetapkan dalam penelitian.
- 5) Ir. Guntur Cahyono, S.P dan Ir. Siti Arinah, S.P selaku kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis selama menjalani proses perkuliahan dan penyusunan Tugas Akhir.
- 6) Ali Akbar selaku suami dan juga Jihan Adriana Ali selaku anak saya yang senantiasa memberikan doa, perhatian, dukungan, semangat, dan pengertian kepada penulis selama menjalani proses perkuliahan dan penyusunan Tugas Akhir.

- 7) Kepada rekan-rekan kerja, sahabat, dan teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan, berbagi pengalaman, memberikan semangat, serta menemani penulis dalam proses penyelesaian studi.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun sebagai bahan perbaikan dan pengembangan di masa mendatang. Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang manajemen sumber daya manusia dan keselamatan kerja, serta dapat menjadi masukan bagi perusahaan dalam mengembangkan program keselamatan yang lebih efektif.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung proses penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan memperoleh balasan yang terbaik dari Tuhan Yang Maha Esa.

Jakarta, 31 Agustus 2026



Annisa Rahma Nida

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Annisa Rahma Nida
NIM : 1241921023
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Jenis Tugas Akhir : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Perbedaan Perilaku Kerja Aman Berdasarkan Keikutsertaan Safety Awareness Training pada Pekerja Proyek Konstruksi PLTS”

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 31 Agustus 2026

Yang menyatakan,



Annisa Rahma Nida

ANALISIS PERBEDAAN PERILAKU KERJA AMAN BERDASARKAN KEIKUTSERTAAN SAFETY AWARENESS TRAINING PADA PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI PLTS

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan perilaku kerja aman antara pekerja proyek konstruksi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) yang pernah mengikuti Safety Awareness Training dan pekerja yang belum pernah mengikuti pelatihan tersebut. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain komparatif. Populasi terjangkau berjumlah 100 pekerja proyek konstruksi PLTS yang terdiri atas 50 pekerja yang pernah mengikuti Safety Awareness Training dan 50 pekerja yang belum pernah mengikuti pelatihan. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner dengan skala semantic differential lima tingkat yang mengukur lima indikator perilaku kerja aman, yaitu kepatuhan terhadap prosedur kerja, penggunaan alat pelindung diri, kepatuhan terhadap permit to work, pelaporan potensi bahaya, dan partisipasi keselamatan. Analisis data dilakukan menggunakan jamovi melalui uji validitas, reliabilitas, normalitas, homogenitas, serta Independent Samples t-Test dan Welch's t-test.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelompok pekerja yang pernah mengikuti Safety Awareness Training memiliki rata-rata skor perilaku kerja aman sebesar 40,38, lebih tinggi dibandingkan kelompok yang belum pernah mengikuti pelatihan sebesar 30,60. Hasil Independent Samples t-Test menunjukkan nilai $t = -9,97$ dengan $p < 0,001$, sehingga terdapat perbedaan yang signifikan antara kedua kelompok. Analisis pada lima indikator juga menunjukkan seluruh indikator berbeda signifikan dengan $p < 0,001$. Selisih rata-rata terbesar terdapat pada indikator partisipasi keselamatan sebesar 1,06 poin, diikuti kepatuhan terhadap permit to work sebesar 1,01 poin. Dengan demikian, pekerja yang pernah mengikuti Safety Awareness Training menunjukkan kecenderungan perilaku kerja aman yang lebih tinggi dibandingkan pekerja yang belum pernah mengikuti pelatihan.

Kata Kunci: *Safety Awareness Training*, perilaku kerja aman, keselamatan kerja, pekerja konstruksi, PLTS.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	 6
2.1. Definisi Konsep dan Review Penelitian Sebelumnya.....	6
2.1.1. Keselamatan Kerja.....	6
2.1.2. <i>Safety Awareness Training</i>	7
2.1.3. Perilaku Kerja Aman.....	9
2.1.4. Keikutsertaan Safety Awareness Training dan Perbedaan Perilaku Kerja Aman hal.	12
2.1.5. Penelitian Terdahulu.....	13
2.2. Kerangka Pemikiran.....	17
2.3. Hipotesis.....	18
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 19
3.1. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	19
3.2. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian.....	19
3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.4. Populasi dan Sampel.....	20
3.5. Teknik Pengambilan Sampel.....	21
3.6. Variabel Penelitian.....	22
3.7. Definisi Operasional Variabel.....	23

3.8. Jenis dan Sumber Data	24
3.9. Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.10. Instrumen dan Skala Pengukuran	26
3.11. Teknik Analisis Data	26
3.12. Hipotesis Statistik	31
3.13. Etika Penelitian	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Gambaran Umum Data Penelitian	33
4.2. Karakteristik Responden	34
4.3. Analisis Deskriptif Perilaku Kerja Aman	40
4.4. Evaluasi Pelaksanaan <i>Safety Awareness Training</i>	45
4.5. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	47
4.6. Hasil Uji Asumsi	50
4.7. Hasil Uji Beda Antarkelompok	51
4.8. Pembahasan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1. Kesimpulan.....	67
5.2. Saran	68

DAFTAR PUSTAKA