



**PENGARUH LINGKUNGAN KERJA DAN KELELAHAN  
KERJA TERHADAP *EMPLOYEE ENGAGEMENT* DENGAN  
KUALITAS KEHIDUPAN KERJA SEBAGAI VARIABEL  
*INTERVENING***

**(Studi Pada Karyawan PT Nusantara Infrastructure Tbk)**

**SKRIPSI**

**MUHAMMAD REIHAN      1910111055**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN  
JAKARTA  
2023**



**PENGARUH LINGKUNGAN KERJA DAN KELELAHAN  
KERJA TERHADAP *EMPLOYEE ENGAGEMENT* DENGAN  
KUALITAS KEHIDUPAN KERJA SEBAGAI VARIABEL  
*INTERVENING***

**(Studi Pada Karyawan PT Nusantara Infrastructure Tbk)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Manajemen**

**MUHAMMAD REIHAN      1910111055**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN  
JAKARTA  
2023**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhammad Reihan

NIM : 1910111055

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jakarta, 16 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Muhammad Reihan

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Reihan  
NIM : 1910111055  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Manajemen  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non  
Ekslusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

**Pengaruh Lingkungan Kerja dan Kelelahan Kerja terhadap *Employee Engagement* dengan Kualitas Kehidupan Kerja sebagai Variabel *Intervening* (Studi Pada Karyawan PT Nusantara Infrastructure Tbk)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini  
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan,  
mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*),  
merawat, dan mempublikasi Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya  
sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 18 Juli 2023

Yang menyatakan,  
  
B6AKX494743669  
(Muhammad Reihan)

## LEMBAR PENGESAHAN

### SKRIPSI

**PENGARUH LINGKUNGAN KERJA DAN KELELAHAN KERJA  
TERHADAP *EMPLOYEE ENGAGEMENT* DENGAN KUALITAS  
KEHIDUPAN KERJA SEBAGAI VARIABEL INTERVENING (Studi  
Pada Karyawan PT Nusantara Infrastructure Tbk)**

*Dipersiapkan dan disusun oleh :*

**Muhammad Relhan 1910111055**

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji pada tanggal : 19 Juni 2023  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



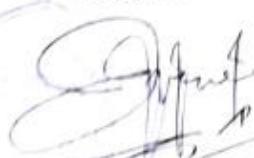
Dr. Suryani Maryam, S. Kep., Ns., M.M  
Ketua Pengaji



Dr. Yudi Nur Supriadi, Sos.I., M.M  
Pengaji I



Dr. Faisal Marzuki, M.Pd., CHCP  
Pengaji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E., MM  
Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis



Siti Hidayati, SE, MM  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 19 Juni 2023

***The Influence of Work Environment and Burnout on Employee Engagement  
through Quality of Work Life as an Intervening Variable  
(Study on Employees of PT Nusantara Infrastructure Tbk)***

***By Muhammad Reihan***

***ABSTRACT***

*This research uses a quantitative study aimed to examine the direct and indirect effects of the work environment and burnout on employee engagement through the quality of work life as an intervening variable. This study involves a sample of 65 employees at PT Nusantara Infrastructure Tbk with saturated sampling technique. The analytical techniques applied in this research include descriptive analysis and inferential analysis, with the software used is SmartPLS 3.0. Hypothesis testing obtains (1) The work environment has a positive and significant effect on employee engagement. (2) Burnout has a positive and significant effect on employee engagement. (3) The work environment has a positive and significant effect on the quality of work life. (4) Burnout has a negative and significant effect on the quality of work life. (5) The quality of work life has a positive and significant effect on employee engagement. (6) The work environment has a positive and significant effect on employee engagement through the quality of work life. (7) Burnout has a negative and significant effect on employee engagement through the quality of work life.*

***Keywords:*** *work environment, burnout, quality of work life, employee engagement*

**PENGARUH LINGKUNGAN KERJA DAN KELELAHAN KERJA  
TERHADAP *EMPLOYEE ENGAGEMENT* DENGAN KUALITAS  
KEHIDUPAN KERJA SEBAGAI VARIABEL *INTERVENING***

**(Studi Pada Karyawan PT Nusantara Infrastructure Tbk)**

**Oleh Muhammad Reihan**

**ABSTRAK**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan tujuan mengetahui pengaruh langsung dan pengaruh tidak langsung antara lingkungan kerja dan kelelahan kerja terhadap *employee engagement* melalui kualitas kehidupan kerja sebagai variabel intervening. Penelitian menggunakan sampel sebanyak 65 karyawan di PT Nusantara Infrastructure Tbk dengan teknik pengambilan sampel jenuh. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik analisis deskriptif dan analisis inferensial menggunakan aplikasi SmartPLS 3.0. Pengujian hipotesis memperoleh hasil (1) lingkungan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap *employee engagement*. (2) kelelahan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap *employee engagement*. (3) lingkungan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap kualitas kehidupan kerja. (4) kelelahan kerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kualitas kehidupan kerja. (5) kualitas kehidupan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap *employee engagement*. (6) lingkungan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap *employee engagement* melalui kualitas kehidupan kerja. (7) kelelahan kerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *employee engagement* melalui kualitas kehidupan kerja.

**Kata kunci:** lingkungan kerja, kelelahan kerja, kualitas kehidupan kerja, *employee engagement*.

## BERITA ACARA UJIAN



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

### FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856  
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : [puskom@upnvj.ac.id](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

#### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GENAP TA. 2022/2023

Hari ini Senin , tanggal 19 Juni 2023, telah dilaksanakan **Ujian Skripsi** bagi mahasiswa :

Nama : Muhammad Reihan

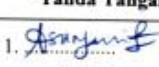
No.Pokok Mahasiswa : 1910111055

Program : Manajemen S.I

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Pengaruh Lingkungan Kerja dan Kelelahan Kerja Terhadap Employee Engagement Dengan Kualitas Kehidupan Kerja Sebagai Variabel Intervening (Studi Pada Karyawan PT Nusantara Infrastructure Tbk)  
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak-Lulus* \*)

#### Pengaji

No	Dosen Pengaji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Suryani Maryam, S.Kep.,Ns., MM	Ketua	1. 
2	Dr. Yudi Nur Supriadi, S.Sos.I, M.M.	Anggota I	2. 
3	Dr. Faisal Marzuki, M.Pd.,CHCP	Anggota II **)	3. 

Jakarta, 19 Juni 2023

Mengesahkan

A.n DEEAN

Kaprodi Manajemen S.I

  
Siti Hidayah, SE, MM!

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

## PRAKATA

Puji serta syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan YME karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul “**Pengaruh Lingkungan Kerja dan Kelelahan Kerja Terhadap Employee Engagement dengan Kualitas Kehidupan Kerja Sebagai Variabel Intervening (Studi Pada Karyawan PT Nusantara Infrastructure Tbk)**”. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Dr. Dianwicaksih Arieftiara, SE., Ak., M.Ak., CA., CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Ibu Siti Hidayati, SE, MM selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen, dan Dr. Faisal Marzuki, M.Pd., CHCP selaku dosen pembimbing, yang selalu senantiasa memberikan ilmu dan arahan kepada penulis selama penyusunan proposal skripsi ini. Selain itu, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Windi Sri Rahayu dan Bapak Muhammad Budi Santoso selaku orang tua tercinta dan Raisha Amanda selaku adik yang senantiasa memberikan semangat, bimbingan, motivasi, dan panjatan doa kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi. Terima kasih kepada Ibu Helda M. Manuhutu selaku General Manager Human Resource PT Nusantara Infrastructure Tbk dan Bapak Muhammad Ahmad Mustari selaku Supervisor Human Resource Business Partner PT Nusantara Infrastructure Tbk yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menjadikan perusahaannya sebagai objek dalam penelitian ini. Terima kasih juga kepada Fadia Salsabilah Azzahra selaku partner dekat yang setia menemani dan memberikan semangat kepada penulis dalam proses penyusunan proposal skripsi ini. Tidak lupa juga peneliti ucapkan terima kasih kepada sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan kepada penulis. Meskipun demikian, penulis menyadari dalam proses ataupun hasil dari penyusunan proposal skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik serta saran bersifat konstruktif yang dapat membantu penulis untuk memperbaiki proposal skripsi ini.

Jakarta, 16 Juni 2023

Muhammad Reihan

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
ABSTRAK .....	vii
BERITA ACARA UJIAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan Penelitian .....	11
1.4 Manfaat Hasil Penelitian .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>13</b>
2.1 Landasan Teori.....	13
2.1.1 Manajemen Sumber Daya Manusia .....	13
2.1.2 <i>Employee Engagement</i> .....	17
2.1.3 Lingkungan Kerja.....	20
2.1.4 Kelelahan Kerja.....	26
2.1.5 Kualitas Kehidupan Kerja .....	30
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	35

2.3 Model Penelitian .....	42
2.3.1 Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap <i>Employee Engagement</i> .....	43
2.3.2 Pengaruh Kelelahan Kerja Terhadap <i>Employee Engagement</i> .....	44
2.3.3 Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kualitas Kehidupan Kerja .....	44
2.3.4 Pengaruh Kelelahan Kerja Terhadap Kualitas Kehidupan Kerja .....	45
2.3.5 Pengaruh Kualitas Kehidupan Kerja Terhadap <i>Employee Engagement</i> ....	45
2.3.6 Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap <i>Employee Engagement</i> melalui Kualitas Kehidupan Kerja .....	46
2.3.7 Pengaruh Kelelahan Kerja Terhadap <i>Employee Engagement</i> melalui Kualitas Kehidupan Kerja .....	47
2.4 Hipotesis.....	47
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	49
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	49
3.1.1 Definisi Operasional.....	50
3.1.2 Pengukuran Variabel .....	50
3.2 Populasi dan Sampel .....	53
3.2.1 Populasi .....	53
3.2.2 Sampel.....	54
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	54
3.3.1 Jenis Data .....	54
3.3.2 Sumber Data.....	54
3.3.3 Pengumpulan Data .....	55
3.4 Teknik Analisis Data.....	55
3.4.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	56
3.4.2 Analisis Inferensial.....	58
3.4.2. Uji Hipotesis.....	61
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	63
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	63
4.2 Deskripsi Data Penelitian.....	64
4.2.1 Deskripsi Data Responden .....	64

4.2.2 Analisis Data Deskriptif .....	67
4.3 Uji Hipotesis dan Analisis.....	74
4.3.1 Uji <i>Measurment Model (Outer Model)</i> .....	74
4.3.2 Uji <i>Structural Model (Inner Model)</i> .....	81
4.3.3 Uji Hipotesis.....	83
4.4 Pembahasan.....	87
4.4.1 Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap <i>Employee Engagement</i> .....	87
4.4.2 Pengaruh Kelelahan Kerja Terhadap <i>Employee Engagement</i> .....	90
4.4.3 Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kualitas Kehidupan kerja.....	92
4.4.4 Pengaruh Kelelahan Kerja Terhadap Kualitas Kehidupan Kerja .....	94
4.4.5 Pengaruh Kualitas Kehidupan Kerja Terhadap <i>Employee Engagement</i> .....	96
4.4.6 Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap <i>Employee Engagement</i> Melalui Kualitas Kehidupan Kerja Sebagai Variabel Intervening.....	98
4.4.7 Pengaruh Kelelahan Kerja Terhadap <i>Employee Engagement</i> Melalui Kualitas Kehidupan Kerja Sebagai Variabel Intervening.....	100
4.5 Keterbatasan Penelitian.....	101
 <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	102
5.1 Simpulan .....	102
5.2 Saran.....	104
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	106
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	114
<b>LAMPIRAN</b> .....	115

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Pra-Survei Employee Engagement .....	4
Tabel 2. Data Pra-Survei Lingkungan Kerja .....	6
Tabel 3. Data Pra-Survei Kelelahan Kerja .....	7
Tabel 4. Data Pra-Survei Kualitas Kehidupan Kerja .....	9
Tabel 5. Matriks Penelitian Terdahulu .....	40
Tabel 6. Pengukuran Variabel Employee Engagment .....	51
Tabel 7. Pengukuran Variabel Lingkungan Kerja .....	51
Tabel 8. Pengukuran Variabel Kelelahan Kerja .....	52
Tabel 9. Pengukuran Variabel Kualitas Kehidupan Kerja.....	52
Tabel 10. Skala Likert .....	52
Tabel 11. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....	53
Tabel 12. Peringkat Jawaban Kuesioner .....	57
Tabel 13. Interpretasi Nilai Indeks Responden .....	58
Tabel 14. Tingkat Reliabilitas berdasarkan Nilai Alpha.....	59
Tabel 15. Karakteristik Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	64
Tabel 16. Karakteristik Data Responden Berdasarkan Usia .....	65
Tabel 17. Karakteristik Data Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	65
Tabel 18. Karakteristik Data Responden Berdasarkan Masa Kerja .....	66
Tabel 19. Analisis Indeks Jawaban Responden Employee Engagement.....	68
Tabel 20. Analisis Indeks Jawaban Responden Lingkungan Kerja.....	69
Tabel 21. Analisis Indeks Jawaban Responden Kelelahan Kerja.....	71
Tabel 22. Analisis Indeks Jawaban Responden Kualitas Kehidupan Kerja .....	73
Tabel 23. Hasil Nilai Faktor Loading.....	76
Tabel 24. Hasil Nilai Cross Loading .....	78
Tabel 25. Hasil Nilai Average Variance Extracted (AVE).....	79
Tabel 26. Hasil Nilai Cronbach's Alpha.....	80
Tabel 27. Hasil Nilai Composite Reliability .....	80
Tabel 28. Hasil Nilai R-Square .....	81
Tabel 29. Hasil Nilai Q-Square .....	82
Tabel 30. Hasil Nilai Uji T-Statistik Pengaruh Langsung .....	83
Tabel 31. Hasil Nilai Uji T-Statistik Pengaruh Tidak Langsung.....	86

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Tingkat Employee Engagement di Asia Tenggara.....	3
Gambar 2. Model Penelitian .....	43
Gambar 3. Diagram Jalur .....	75
Gambar 4. Inner Model .....	87

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	115
Lampiran 2. Tabulasi Data Kuesioner.....	119
Lampiran 3. Deskripsi Data Responden.....	125
Lampiran 4. Hasil Output SmartPLS 3.0 .....	126
Lampiran 5. Hasil Output Outer Model Penelitian .....	134
Lampiran 6. Hasil Output Inner Model Penelitian.....	135
Lampiran 7. T-Tabel .....	136
Lampiran 8. Surat Permohonan Riset .....	138
Lampiran 9. Dokumentasi.....	139
Lampiran 10. Hasil Turnitin.....	140