

L

A

M

P

I

R

A

N

1. Surat Izin Penelitian dari FEB-UMI



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus I : Jl.Kakatus No. 27 Telp. (0411) 873018-875050 Fax. (0411) 870093 Makassar 90121
 Kampus II : Jl.Urip Sumoharjo Telp. (0411) 449775 – 453308 – 453818 Fax. (0411) 453308 Makassar 90231



Nomor : 3080/ C.04 / FEB-I/UMI/ XII /2025
 Lamp. : -
 Perihal : Rekomendasi Ijin Penelitian

Kepada Yang Terhormat
 Pimpinan JNT Cargo Cabang Makassar
 Di-
 Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarkatuh

Atas Rahmat Allah SWT., dalam rangka menyelesaikan tugas akhir mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMI, maka bersama ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu kiranya memberikan ijin kepada mahasiswa kami dibawah ini

Nama Mahasiswa	: Erra Syafikhah
Nomor Induk Mahasiswa	: 02220220182
Fakultas/ Jurusan	: Ekonomi Dan Bisnis / Manajemen
Konsentrasi	: SDM
No.Hp/Wa	: 082293890784

Akan melakukan penelitian pada penyusunan skripsi dengan judul:

"Pengaruh Pelatihan Dan Pengembangan Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada Jnt Cargo Cabang Makassar."

Adapun waktu pelaksanaan penelitian di sesuaikan dengan waktu kantor yang bersangkutan.

Demikian surat permohonan penelitian ini, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terimakasih

Wallahu Wallyut Taufiq Walhdayah

Wassalamualaikum warahmatullahiwarbarkatuh

Makassar, 15 Desember 2025 M.
 26 Jumadil Akhir 1447 H


Dr. Syamsu Alam, SE., M.Si., Ak., CA



Tembusan

1. Rektor UMI Makassar
2. Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis UMI (sebagai laporan)
3. Arsip

Terakreditasi : Unggul : Program Studi Ekonomi Pembangunan, Nomor : 10207/SK/BAN-PT/AK-ISK/S/III/2021
 Terakreditasi : Unggul : Program Studi Manajemen, Nomor : 9752/SK/BAN-PT/AK-ISK/S/III/2021
 Terakreditasi : Unggul : Program Studi Akuntansi, Nomor : 10828/SK/BAN-PT/AK-ISK/S/IX/2021
 Terakreditasi : B : Program Studi PPAK, Nomor : 8372/SK/BAN-PT/Akred/PP/XII/2020

2. Balasan Surat Izin Penelitian dari JNT Cargo Cabang Makassar



J&T Cargo Cabang Makassar

Alamat: J&T CARGO TODDOPULI, Jl. Toddopuli Raya Timur No.16, Borong, Kec. Manggala, Kota Makassar, Sulawesi Selatan

Nomor : 001/XII/2025
Lampiran : -
Perihal : Balasan Permohonan Penelitian

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muslim Indonesia Makassar
di Tempat

Dengan hormat,

Schubungan dengan surat permohonan penelitian dari Universitas Muslim Indonesia Makassar
Nomor: 3080/C.04/FEB-I/UMI/XII/2025 tanggal 15 Desember 2025 atas nama:

Nama : Erra Syafikhah
Nim : 02220220182
Program Studi : Manajemen

dengan judul penelitian:

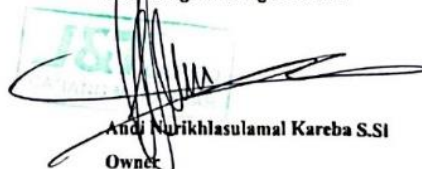
**"Pengaruh Pelatihan dan Pengembangan terhadap Produktivitas Kerja Karyawan
pada J&T Cargo Cabang Makassar"**

Maka dengan ini kami menyatakan memberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk melaksanakan penelitian di J&T Cargo Cabang Makassar, terhitung sejak tanggal 20 Desember 2025 sampai dengan 20 Januari 2026 dengan ketentuan tetap mematuhi peraturan dan kebijakan perusahaan yang berlaku.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Makassar, 17 Desember 2025

Hormat kami,
Kepala Cabang
J&T Cargo Cabang Makassar


Andi Nurikhlusalamal Kareba S.SI
Owner

3. Surat Keterangan Mengolah Data



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
LABORATORIUM KOMPUTER
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jln. Urip Sumohardjo Km. 5 Telp. (0411) 443640 Makassar 90231
Email: ekonomi@umi.ac.id website: www.fe-umi.ac.id



SURAT KETERANGAN
Nomor : 0113/H.22/LK.0/UMI/II/2026

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Kepala Laboratorium Komputer Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muslim Indonesia, menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Erra Syafikhah

No. Induk Mahasiswa : 022.2022.0182

Judul Penelitian : Pengaruh Pelatihan Dan Pengembangan Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada JNT Cargo Cabang Makassar.

Benar yang bersangkutan telah melakukan verifikasi data dan olah data hasil penelitian pada Laboratorium Komputer Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muslim Indonesia.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dipergunakan seperlunya.

Wallahu Waliyut Taufiq Walhidayah.

Makassar, 26 February 2026

Kepala,
Lab. Komputer (Keu & Bank)



Dr. Nur Alam Umar, S.E., M.M.

Tembusan yang terhormat :

1. Dekan
2. Arsip

4. Dokumentasi Menyerah Surat Izin Penelitian



5. Dokumentasi Barang - Barang yang akan di Kirim



6. Mengecek barang yang akan di krim



Tabel 1. Kusioner Pelatihan

NO	Pernyataan	Penilaian				
		STS	TS	KS	S	SS
A.	Pelatihan					
1.	Materi pelatihan yang diberikan relevan dengan pekerjaan saya.					
2.	Instruktur mampu menjelaskan materi dengan jelas dan mudah dipahami.					
3.	Metode pelatihan yang digunakan memudahkan saya memahami materi.					
4.	Waktu pelaksanaan pelatihan cukup untuk memahami seluruh materi.					
5.	Saya aktif berpartisipasi dalam setiap kegiatan selama pelatihan.					

Tabel 2. Kusioner Pengembangan

NO	Pertanyaan	Penilaian				
		STS	TS	KS	S	SS
A.	Pengembangan					
1.	Pelatihan membantu saya menganalisis permasalahan kerja secara lebih mendalam.					
2.	Pelatihan membuat saya lebih mudah beradaptasi dengan perubahan sistem kerja.					
3.	Pelatihan memberikan gambaran yang jelas tentang peluang pengembangan karier saya.					

Tabel 3. Kusioner Produktivitas kerja karyawan

NO	Pertanyaan	Penilaian				
		STS	TS	KS	S	SS
A.	Produktivitas kerja karyawan					
1.	Saya selalu berusaha menghasilkan pekerjaan dengan kualitas terbaik.					

NO	Pertanyaan	Penilaian				
		STS	TS	KS	S	SS
2.	Saya dapat menyelesaikan pekerjaan dalam jumlah yang sesuai dengan target.					
3.	saya selalu menyelesaikan tugas sesuai dengan batas waktu yang ditentukan.					
4.	Saya datang dan pulang kerja sesuai dengan ketentuan waktu yang berlaku.					
5.	Saya berusaha mencari cara baru agar pekerjaan lebih efisien dan efektif.					

LAMPIRAN OUTPUT SPSS

Deskripsi Statistik

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pelatihan	30	18	25	21.00	2.133
Pengembangan	30	11	15	12.83	1.464
Produktivitas_Kerja	30	18	25	21.33	1.936
Valid N (listwise)	30				

Lampiran 4 Hasil Uji Validitas

Lampiran Uji Validitas Untuk Variabel Pelatihan (X₁)

Correlations					
	P1	P2	P3	P4	P5
P1					
Pearson Correlation	1	.502**	.536**	.573**	.597**
Sig. (2-tailed)		.005	.002	<.001	<.001
N	30	30	30	30	30
P2					
Pearson Correlation	.502**	1	.366*	.322	.365*
Sig. (2-tailed)	.005		.047	.083	.047
N	30	30	30	30	30
P3					
Pearson Correlation	.536**	.366*	1	.413*	.556**
Sig. (2-tailed)	.002	.047		.023	.001
N	30	30	30	30	30
P4					
Pearson Correlation	.573**	.322	.413*	1	.220
Sig. (2-tailed)	<.001	.083	.023		.244
N	30	30	30	30	30
P5					
Pearson Correlation	.597**	.365*	.556**	.220	1
Sig. (2-tailed)	<.001	.047	.001	.244	
N	30	30	30	30	30

**, Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*, Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran Uji Validitas Untuk Variabel Pengembangan (X₂)

Correlations

		Q1	Q2	Q3
Q1	Pearson Correlation	1	.585**	.606**
	Sig. (2-tailed)		<,001	<,001
	N	30	30	30
Q2	Pearson Correlation	.585**	1	.374*
	Sig. (2-tailed)	<,001		.042
	N	30	30	30
Q3	Pearson Correlation	.606**	.374*	1
	Sig. (2-tailed)	<,001	.042	
	N	30	30	30

**, Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*, Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran Uji Validitas Untuk Variabel Produktivitas Kerja Karyawan (Y)

Correlations					
	R1	R2	R3	R4	R5
R1	Pearson Correlation	1	.511**	.478**	.524**
	Sig. (2-tailed)		.004	.008	.003
	N	30	30	30	30
R2	Pearson Correlation	.511**	1	.113	.316
	Sig. (2-tailed)	.004		.551	.089
	N	30	30	30	30
R3	Pearson Correlation	.478**	.113	1	.215
	Sig. (2-tailed)	.008	.551		.253
	N	30	30	30	30
R4	Pearson Correlation	.524**	.316	.215	1
	Sig. (2-tailed)	.003	.089	.253	
	N	30	30	30	30
R5	Pearson Correlation	.546**	.460*	.397*	.140
	Sig. (2-tailed)	.002	.011	.030	.459
	N	30	30	30	30

**, Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*, Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 5 Hasil Uji Realibilitas

Lampiran Uji Realibilitas Untuk Variabel Pelatihan (X_1)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.802	5

Lampiran Uji Realibilitas Untuk Variabel Pengembangan (X_2)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.762	3

Lampiran Uji Realibilitas Untuk Variabel Produktivitas Kerja (Y)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.741	5

Lampiran 6 Uji Asumsi Klasik

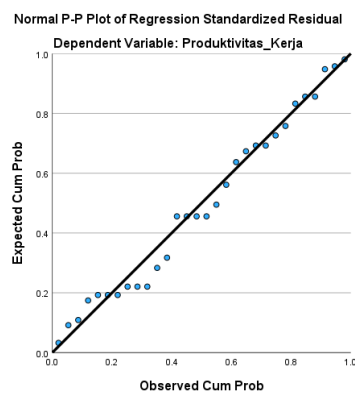
Uji Normalitas

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Unstandardized Residual	.121	30	.200*	.974	30	.650

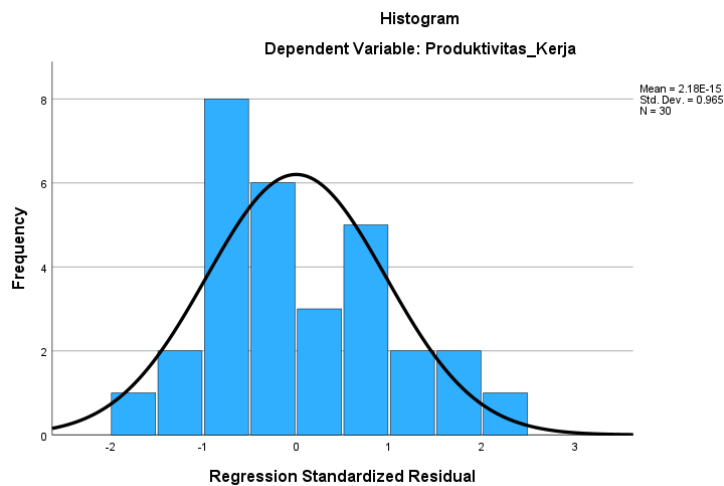
*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Normalitas P-Plot



Histogram



Uji Multikolinearitas

		Unstandardized Coefficients		Coefficients ^a Standardized Coefficients		Collinearity Statistics		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance e	VIF
1	(Constant)	3.080	1.003		3.072	.005		
	Pelatihan	.748	.112	.824	6.694	.001	.181	5.537
	Pengembangan	.198	.163	.150	1.218	.234	.181	5.537

a. Dependent Variable: Produktivitas_Kerja

Uji Heteroskedastisitas

		Unstandardized Coefficients		Coefficients ^a Standardized Coefficients			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	3.080	1.003		3.072	.005		
	Pelatihan	.748	.112	.824	6.694	.001	.181	5.537
	Pengembangan	.198	.163	.150	1.218	.234	.181	5.537

a. Dependent Variable: Produktivitas_Kerja

Lampiran 7 Hasil Uji Regresi Linear Berganda

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	3.080	1.003		3.072	.005
	Pelatihan	.748	.112	.824	6.694	.001
	Pengembangan	.198	.163	.150	1.218	.234

a. Dependent Variable: Produktivitas_Kerja

Lampiran 8 Hasil Uji T (Uji Parsial)

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	3.080	1.003		3.072	.005
	Pelatihan	.748	.112	.824	6.694	.001
	Pengembangan	.198	.163	.150	1.218	.234

a. Dependent Variable: Produktivitas_Kerja

Lampiran 9 Hasil Uji F (Uji Simultan)

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	100.631	2	50.316	169.067	,001 ^b
	Residual	8.035	27	.298		
	Total	108.667	29			

a. Dependent Variable: Produktivitas_Kerja

b. Predictors: (Constant), Pengembangan, Pelatihan

Lampiran 10 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.962 ^a	.926	.921	.546

a. Predictors: (Constant), Pengembangan, Pelatihan