

**LAPORAN PELAKSANAAN
MAGANG BERSERTIFIKAT
SEMESTER VII TA 2023/2024**

**PENGARUH HARGA JUAL TERHADAP VOLUME PENJUALAN PUPUK
DI PT. PETROKIMIA GRESIK MENGGUNAKAN UJI REGRESI
LINEAR SEDERHANA**



Nama : Farrel Azriel Septrianto
NPM : 20032010174
Dosen Pembimbing : Isna Nugraha, S.T., M.T.

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

**PENGARUH HARGA JUAL TERHADAP VOLUME PENJUALAN
PUPUK DI PT. PETROKIMIA GRESIK MENGGUNAKAN UJI REGRESI
LINEAR SEDERHANA**

Semester Magang Bersertifikat : VII Tahun Akademik 2023/2024

Disetujui Oleh,

Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing



The logo of PT. PETROKIMIA GRESIK features a green bird-like emblem on the left and the company name in bold capital letters on the right. A handwritten signature in black ink is written over the logo.

Yunita Pipiet Sugandhi, S.Stat.
NIP. 2190611



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Isna', is written over a faint background.

Isna Nugraha, S.T., M.T.
NIP. 21219950301286

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Teknik Industri



Ic. Ruisindiyanto, M.T.
NIP. 196502251992031001

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayahnya saya dapat menyelesaikan Laporan Magang Bersertifikat Kampus Merdeka dengan judul “Pengaruh Harga Jual Terhadap Volume Penjualan Pupuk di PT. Petrokimia Gresik Menggunakan Uji Regresi Linear Sederhana”. Adapun tujuan dari Magang ini adalah agar setiap mahasiswa dapat mengetahui secara langsung sebuah ekosistem dalam bekerja dan dapat memahami sebuah permasalahan yang timbul pada suatu bagian tertentu. Hal ini sangat penting dalam rangka menerapkan teori-teori yang ada di dalam dunia pendidikan ke dalam dunia industri yang sebenarnya.

Dalam penyelesaian laporan ini, tidak serta merta dari usaha saya pribadi. Atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, penyusun dapat melaksanakan dan menyelesaikan Laporan Magang Bersertifikat Kampus Merdeka ini. Oleh karena itu, penyusun menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Taufik, dan Hidayahnya sehingga kegiatan magang ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Orang tua saya yang selalu senantiasa menasehati, membimbing, dan memberikan arahan yang baik serta selalu mendoakan saya.
3. Bapak Ir. Rusindiyanto, M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Isna Nugraha, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penyusun dalam menyelesaikan Laporan Magang Bersertifikat Kampus Merdeka ini.
5. Bapak Nuril Huda, S.H., M.M, selaku *Vice President* pengembangan SDM PT Petrokimia Gresik
6. Bapak Theodolus Indiananta, S.T., M.T., selaku *Vice President* Administrasi dan Penjualan PT Petrokimia Gresik
7. Bapak Afan Anas Alhakim, S.M, selaku Kepala Bagian Administrasi dan Penjualan Pupuk Korporasi PT. Petrokimia Gresik

8. Ibu Yunita Pipiet Sugandhi, S.Stat., selaku Mentor Magang MBKM di PT. Petrokimia Gresik yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama magang dan pengerjaan laporan akhir ini.
9. Tegar, Fajar Wahyu, dan Baihaqi yang merupakan Peserta Magang PT. Petrokimia Gresik yang selalu mencairkan suasana kantor administrasi dan penjualan yang telah memberi motivasi selama pelaksanaan magang.
10. Rekan – rekan MSIB PT Petrokimia Gresik Batch V yang selalu memberi semangat serta pengalaman yang amat berharga bagi penulis. Penulis berharap kelak dapat menjalin Kerjasama dan silaturahmi seterusnya.
11. Pihak-pihak lain yang terkait baik secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam pembuatan atau penyelesaian laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penyusun menyadari bahwa penulisan Laporan Magang dan Studi Independen ini masih jauh dari sempurna, baik isi maupun penyajian. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun akan penyusun diterima dengan senang hati. Semoga Laporan Magang dan Studi Independen ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan dan semoga Tuhan YME memberikan rahmat kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penyusun.

Gresik, 30 November 2023

Penyusun

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan Magang.....	2
I.3 Manfaat Magang.....	2
I.4 Tujuan Penulisan Topik Magang	3
BAB II.....	4
PROFIL MITRA MAGANG	4
II.1. Sejarah Mitra Magang	4
II.2. Struktur Organisasi Mitra Magang.....	5
II.3. Visi dan Misi Perusahaan	6
II.4. Proses Bisnis	8
BAB III	10
PELAKSANAAN MAGANG	10
III.1 Posisi/Kedudukan Kegiatan Magang.....	10
III.2 Metodologi Penyelesaian Tugas	10
III.2.1 Kajian Pustaka.....	11
III.2.2 Hasil dan Pembahasan.....	17
III.3 Pembelajaran Hal Baru.....	23
BAB IV	24
KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
IV.1 Kesimpulan	24
IV.2 Saran.....	25
BAB V.....	26

REFLEKSI DIRI.....	26
LAMPIRAN.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i>	11
Gambar 3. 2 Kerangka Hipotesis	16
Gambar 3. 3 Tampilan Input Data Pada Software SPSS.....	19
Gambar 3. 4 <i>Output</i> Uji Normalitas	19
Gambar 3. 5 <i>Output Correlation</i> (Korelasi).....	20
Gambar 3. 6 <i>Output Coefficient</i>	21
Gambar 3. 7 <i>Output</i> ANOVA	21
Gambar 3. 8 <i>Output Model Summary</i>	21

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Data Mentah	17
------------------------------	----