

**ANALISA *FORECASTING* PRODUKSI PT.X DENGAN
METODE *MOVING AVERAGE* DAN *EXPONENTIAL
SMOOTHING***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Industri



Oleh:

ADI MAULANA ALAMIN

19416226201135

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISA FORECASTING PRODUKSI PT.X DENGAN METODE
MOVING AVERAGE DAN EXPONENTIAL SMOOTHING**

***Forecasting Analysis of Production PT.X Using Moving Average and
Exponential Smoothing Method***

Tugas Akhir diajukan oleh:

Adi Maulana Alamin

NIM: 19416226201135

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang



Karawang, 01 Agustus 2023

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ir. Fathurohman, S.Pd., M.T.
NIDN: 0430078204

Akda Zahrotul Wathoni, M.Si.
NIDN: 0412068904

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA FORECASTING PRODUKSI PT.X DENGAN METODE MOVING AVERAGE DAN EXPONENTIAL SMOOTHING

Forecasting Analysis of Production PT.X Using Moving Average and Exponential Smoothing Method

Adi Maulana Alamin

NIM: 19416226201135

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 01 Agustus 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II



Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T.
NIDN : 0402109003



Aris Insan Waluya, ST., M.M.
NIDN: 0424078602



Ir. Fathurohman, S.Pd., M.T.
NIDN: 0430078204

Mengetahui:

Dekan,

Koordinator Program Studi,


FAKULTAS TEKNIK

Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.
NIDN : 0430066901



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN., Eng.
NIDN: 0419078903



UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

TERAKREDITASI BAN-PT dan LAM-PTKes

UPT PERPUSTAKAAN

Jl. H.S Ronggowaluyo Telukjambe Timur Karawang 41361 Tel./Fax. (0267) 8403140

Site: <http://ubpkarawang.ac.id> Email: info@ubpkarawang.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS PENGECEKAN TURNITIN

Nomor: 493/UT/PK/2023

Perpustakaan UBP Karawang dengan ini, menerangkan bahwa mahasiswa dengan data diri sebagai berikut:

Nama : **Adi Maulana Alamin**

NIM : **19416226201135**

Prodi : **Teknik Industri**

Fakultas : **Teknik**

Telah melaksanakan pengecekan tugas akhir/skripsi/artikel yang berjudul

ANALISA FORECASTING PRODUKSI PT.X DENGAN METODE MOVING AVERAGE DAN EXPONENTIAL SMOOTHING

menggunakan Turnitin dengan presentase *Similarity Index* sebagai berikut :

Similarity Index

22%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karawang, 2 Agustus 2023

Kepala Perpustakaan,



Aji Tuhagana, S.Ag., SE., MM.
PERPUSTAKAAN
NIP. 416200019