

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS EFEKTIVITAS MESIN GRANULATOR
DENGAN METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* (OEE)
DI PABRIK NPK PHONSKA PT PETROKIMIA GRESIK**

Disusun oleh:

Nama : Handito Annas Barlian

NIM : 16612055

Gresik, 24 Juli 2023

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Dzakiah Widyaningrum, S.T., M.Sc.
NIP. UMG 0611 1507 174

Elly Ismiyah, S.T., M.T.
NIP. UMG 0611 1202 151

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Akhmad Waslur Rizki, S.T., M.T
NIP. UMG 0611 1809 221

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

2023

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS EFEKTIVITAS MESIN GRANULATOR
DENGAN METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* (OEE)
DI PABRIK NPK PHONSKA PT PETROKIMIA GRESIK**

Oleh:

Nama : Handito Annas Barlian

NIM : 16612055

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 24 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

Penguji I (Ketua)



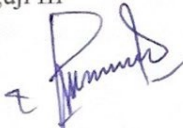
Dzakiyah Widyaningrum, S.T., M.Sc.
NIP. UMG 0611 1507 174

Penguji II (Sekretaris)



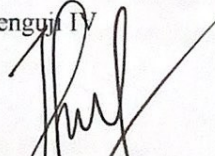
Elly Ismiyah, S.T., M.T.
NIP. UMG 0611 1202 151

Penguji III



Said Salim Dahda, S.T., M.T.
NIP. UMG 0611 1809 221

Penguji IV



Moh. Jufriyanto, S.T., M.T.
NIP. UMG 0611 1906 242

Mengetahui,



Harunur Rosyid, T.T., M.Kom, Ph, D
NIP. UMG 0621 0408 106

Ketua Program Studi Teknik Industri



Akhmad Wasiur Rizki, S.T., M.T
NIP. UMG 0611 1809 221