

**ANALISIS EFEKTIVITAS MESIN MENGGUNAKAN
METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* (OEE)
PADA MESIN MAKINO DI PERUSAHAAN
*MANUFACTURING CIKAMPEK***

TUGAS AKHIR

diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir
pada Program Studi Teknik Industri



oleh:

IRLAND ADITYO HAWARI

19416226201250

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS EFEKTIVITAS MESIN MENGGUNAKAN METODE *OVERALL*

**EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE) PADA MESIN MAKINO DI PERUSAHAAN
MANUFACTURING CIKAMPEK**

***Machine Effectiveness Analysis Using The Overall Equipment Effectiveness (OEE)
Method on Makino Machines at The Cikampek Manufacturing Company***

Tugas Akhir diajukan oleh:

Irland Adityo Hawari

NIM: 19416226201250

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 8 September 2023

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Ade Astuti Widi R, ST., M.T
NIDN: 0426068405

KARAWANG



Sevty Auliani, S.T., M.T.
NIDN: 0403099401

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS EFEKTIVITAS MESIN MENGGUNAKAN METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE)* PADA MESIN MAKINO DI PERUSAHAAN *MANUFACTURING CIKAMPEK*

*Machine Effectiveness Analysis Using The Overall Equipment Effectiveness (OEE)
Method on Makino Machines at The Cikampek Manufacturing Company*

Irland Adityo Hawari
NIM: 19416226201250

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, 13 September 2023

Ketua Penguji,

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

Anggota Penguji II,

Boyman, ST., MT
NIDN: 0417078506

Anggota Penguji II

Ade Astuti Widi R, ST., M.T
NIDN: 0426068405

Mengetahui:

Dekan,

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

Koordinator Program Studi,

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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Irland Adityo Hawari menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Efektivitas Mesin Menggunakan Metode (OEE) Pada Mesin Makino di *Manufacturing* Cikampek beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 13 September 2023
Yang Menyatakan,

Irland Adityo Hawari

