

**ANALISIS *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE*
(TPM) UNTUK EFEKTIVITAS MESIN DENGAN
MENGHITUNG *NILAI OVERALL EQUIPMENT*
EFFECTIVENESS (OEE)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Industri



oleh :

IRPAN PALEPI

18416226201156

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE* (TPM) UNTUK
EFEKTIVITAS MESIN DENGAN MENGHITUNG NILAI
OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE)**

*Analysis of Total Productive Maintenance (TPM) for
Machine Effectiveness by Calculating Overall
Equipment Effectiveness (OEE) Values*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Irpan Palepi

NIM : 18416226201156

Program Studi Teknik Industri

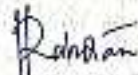
Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 05 Juli 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,



Nana Rahdiana, S.T., M.T.

NIDN: 0417037903

Pembimbing II,



Aris Insan Waluya, S.T., M.M.

NIDN: 0424078602

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE (TPM) UNTUK
EFEKTIVITAS MESIN DENGAN MENGHITUNG NILAI
OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE)**

*Analysis of Total Productive Maintenance (TPM) for
Machine Effectiveness by Calculating Overall
Equipment Effectiveness (OEE) Values*

NIM : 18416226201156

Irfan Falepi

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, 05 Juli 2022

Penguji I,


Boy Man, S.T., M.T.
NIDN: 0417078506

Penguji II,


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

Mengetahui :



Dekan
Ir. Ade Suharta, S.T., M.M., IPM.
NIDN: 0430066901


Koordinator Program Studi,
Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM.
NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Irpan Palepi menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "*ANALISIS TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE (TPM) UNTUK EFEKTIVITAS MESIN DENGAN MENGHITUNG NILAI OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE)*" 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, 05 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Irpan Palepi