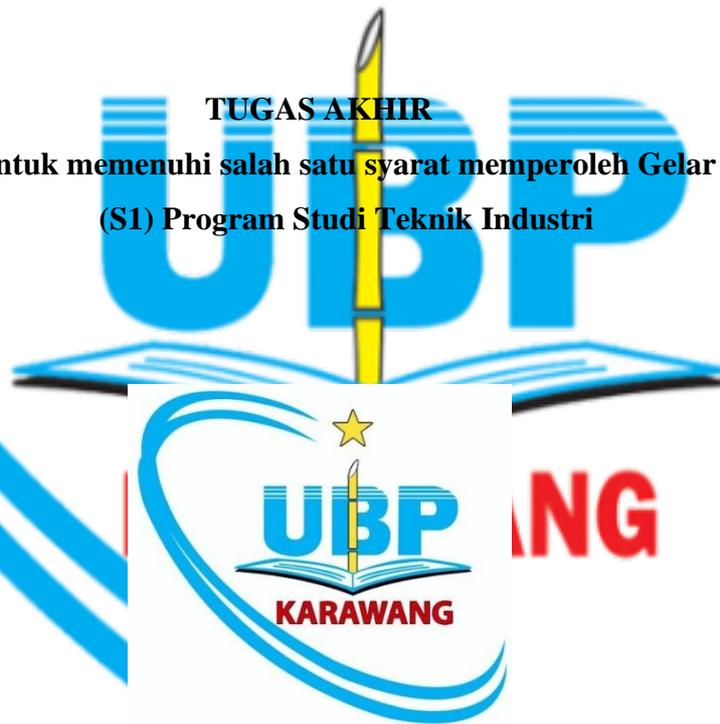


**PENENTUAN INTERVAL WAKTU PERAWATAN  
*PREVENTIVE MAINTENANCE* DENGAN METODE *AGE  
REPLACEMENT* PADA MESIN *DIE CASTING* DI  
PT. CENTRAL MOTOR WHEEL JAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana  
(S1) Program Studi Teknik Industri**



Oleh:

**OKY MUNAWAR KHAERONI**

**NIM: 16416226201169**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**PENENTUAN INTERVAL WAKTU PERAWATAN**  
**PREVENTIVE MAINTENANCE DENGAN METODE AGE**  
**REPLACEMENT PADA MESIN DIE CASTING DI**  
**PT. CENTRAL MOTOR WHEEL JAKARTA**

**DETERMINING OF PREVENTIVE MAINTENANCE TIME INTERVALS**  
**WITH THE AGE REPLACEMENT METHOD ON THE DIE CASTING**  
**MACHINE AT PT. CENTRAL MOTOR WHEEL JAKARTA**

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Okky Munawar Khaeroni**

**NIM : 16416226201169**

Program Studi Teknik Industri

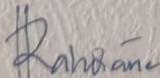
Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 25 Februari 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,



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

NIDN : 041703903

Pembimbing II,



Ir. Fathurohman, S.Pd., MT.

NIDN : 0430078204

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENENTUAN INTERVAL WAKTU PERAWATAN**  
**PREVENTIVE MAINTENANCE DENGAN METODE AGE**  
**REPLACEMENT PADA MESIN DIE CASTING DI**  
**PT. CENTRAL MOTOR WHEEL JAKARTA**

**DETERMINING OF PREVENTIVE MAINTENANCE TIME INTERVALS**  
**WITH THE AGE REPLACEMENT METHOD ON THE DIE CASTING**  
**MACHINE AT PT. CENTRAL MOTOR WHEEL JAKARTA**

**NIM : 16416226201169**

**Oky Munawar Khaeroni**

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, 08 Mei 2023

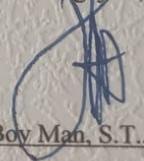
Penguji I,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.

NIDN : 0430066901

Penguji II,



Boy Man, S.T., M.T.

NIDN : 0417078506

Mengetahui,

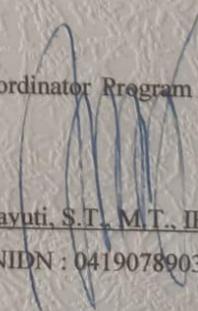
Dekan,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.

NIDN : 0430066901

Koordinator Program Studi,



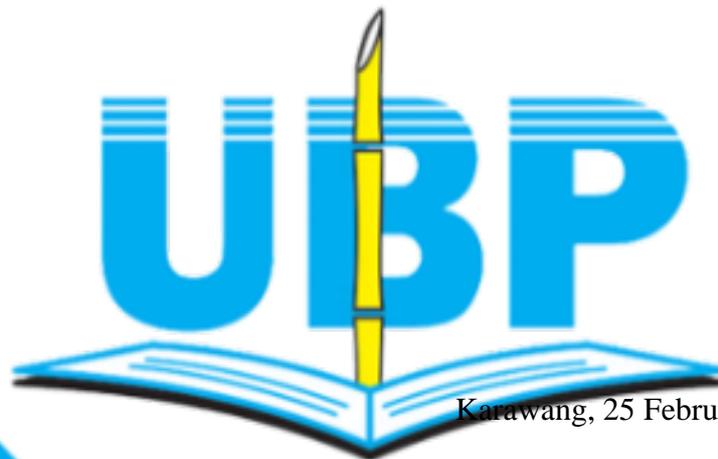
Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN. Eng.

NIDN : 0419078903

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Oky Munawar Khaeroni menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Penentuan Interval waktu Perawatan *Preventive Maintenance* Dengan Metode *Age Replacement* Pada Mesin *Die Casting* Di Pt. Central Motor Wheel Jakarta 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 atau 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, 25 Februari 2023

**KARAWANG**

Oky Munawar Khaeroni