

**PERENCANAAN PERAWATAN MESIN GRID CASTING  
MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY CENTERED  
MAINTENANCE (RCM) DI PT CENTURY BATTERIES  
INDONESIA**

**TUGAS AKHIR  
Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Teknik Industri**



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2020**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

**PERENCANAAN PERAWATAN MESIN GRID CASTING  
MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY CENTERED  
MAINTENANCE (RCM) DI PT CENTURY BATTERIES INDONESIA**  
**Grid Casting Machine Maintenance Planning by Using Reliability Centered  
Maintenance (RCM) at PT Century Batteries Indonesia**

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Hadi Abdul Azis**  
**NIM : 16416226201174**

Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 20 November 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,



(Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.) (Akda Zahrotul Wathoni, S.Si., M.Si.)

NIDN: 0426068405

Pembimbing II,



NIDN: 0412068904

## LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN PERAWATAN MESIN GRID CASTING  
MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY CENTERED  
MAINTENANCE (RCM) DI PT CENTURY BATTERIES INDONESIA  
Grid Casting Machine Maintenance Planning by Using Reliability Centered  
Maintenance (RCM) at PT Century Batteries Indonesia

Hadi Abdul Azis.  
16416226201174.

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

Karawang, 20 November 2020

Pengaji I,

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

NIDN: 0430066901

Pengaji II,

(Boy Man Sibombing, S.T., M.M.)

NIDN: 0417078506

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,

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

NIDN: 0430066901

