

**ANALISIS PROSES PENGECORAN *MOTOR R SHORT*  
MENGUNAKAN APLIKASI PROCAST**

**SKRIPSI**



Oleh:

**MUHAMMAD ILHAM ALFAUZAN**

**122015017**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG**

**2021**

**ANALISIS PROSES PENGECORAN *MOTOR R SHORT*  
MENGUNAKAN APLIKASI PROCAST**

**SKRIPSI**



Oleh:

**MUHAMMAD ILHAM ALFAUZAN**

**122015017**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG**

**2021**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Ilham Alfauzan

NIM : 122015017

Menyatakan Dengan Sesungguhnya Bahwa

Judul Skripsi :

### **ANALISIS PROSES PENGECORAN *MOTOR R SHORT* MENGGUNAKAN APLIKASI PROCAST**

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 5 Januari 2021

Yang membuat pernyataan

A handwritten signature in blue ink is written over a yellow postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '20 RIBU', 'METERAI TEMPEL', and the alphanumeric code 'E7BAJX01477535'. The signature is written in a cursive style.

M Ilham Alfauzan

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PROSES PENGECORAN *MOTOR R SHORT***  
**MENGGUNAKAN APLIKASI PROCAST**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Teknologi Industri

Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 5 Januari 2021

Mengetahui/Menyetujui,

**Dosen Pembimbing**



2/5/2021

**Dedy Hernady, M. T.**

NIDN: 0422067202

**Program Studi Teknik Mesin**

**Ketua,**



**Tito Shantika, M.Eng**

NIDN: 0410067901