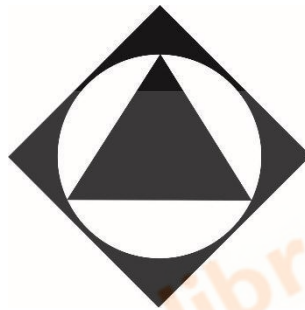


**PENGEMBANGAN MATERIAL *WHITE CAST IRON*
UNTUK *PROTOTYPE LINER BALL MILL*
YANG DIAPLIKASIKAN PADA PABRIK SEMEN**

SKRIPSI



Oleh :

MUHAMMAD RIJAL SYAUQI

122015012

**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Rijal Syauqi

NIM : 12-2015-012

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi

*PENGEMBANGAN MATERIAL WHITE CAST IRON UNTUK PROTOTYPE
LINER BALLMILL YANG DIAPLIKASIKAN PADA PABRIK SEMEN*

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya 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 terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 20 Januari 2020

Yang membuat pernyataan



Muhammad Rijal Syauqi

HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MATERIAL *WHITE CAST IRON* UNTUK *PROTOTYPE LINER BALLMILL* YANG DIAPLIKASIKAN PADA PABRIK SEMEN


SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada
Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Nasional Bandung

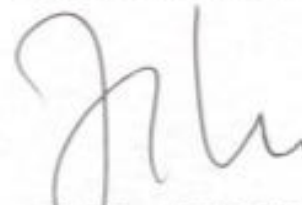
Bandung, Januari 2020

Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing I


Uum Sumirat, M.Pd., M.T.
NIP : 0003026206

Dosen Pembimbing II


Diki Ismail P., M.T.
NIP : 120180902

Program Studi Teknik Mesin
Ketua,


Ir. Yusril Irwan, M.T.
NIP : 119990103