

**PENGARUH TEMPERING PADA *WHITE CAST IRON*
LOW CHROMIUM AND LOW NICKEL DENGAN
TEMPERATUR 500° DENGAN *HOLDING TIME* 1 JAM
TERHADAP SIFAT MEKANIK YANG DI
APLIKASIKAN PADA *CONCRETE MIXER BLADE***

SKRIPSI



Oleh:

THARIQ ABDUSSALAM

122015005

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Thariq Abdussalam

NIM : 12-2015-005

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi/Tesis:

PENGARUH TEMPERING PADA *WHITE CAST IRON LOW CHROMIUM AND LOW NICKEL* DENGAN TEMPERATUR 500° DENGAN *HOLDING TIME 1 JAM* TERHADAP SIFAT MEKANIK YANG DI APLIKASIKAN PADA *CONCRETE MIXER BLADE*

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, 18 September 2020

Thariq Abdussalam



HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH TEMPERING PADA *WHITE CAST IRON*
LOW CHOMIUM AND LOW NICKEL DENGAN
TEMPERATUR 500° DENGAN *HOLDING TIME* 1 JAM
TERHADAP SIFAT MEKANIK YANG DI
APLIKASIKAN PADA *CONCRETE MIXER BLADE***

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Program Studi Teknik Mesin

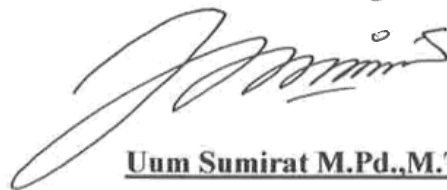
Fakultas Teknologi Industri

Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 17 September 2020

Mengetahui/Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Uum Sumirat M.Pd.,M.T.

NIP:0003026206

Program Studi Teknik Mesin

Ketua,



Tito Shantika, M.Eng

NIP: 120060202