

**PENGUJIAN ALAT PERLAKUAN PANAS UNTUK
MENINGKATKAN KEKERASAN PERMUKAAN *SPROCKET***

SKRIPSI



Oleh:

Rizal Faturohman
(122015138)

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : RIZAL FATUROHMAN

NIM : 122015138

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi :

**PENGUJIAN ALAT PERLAKUAN PANAS MENINGKATKAN
KEKERASAN PERMUKAAN *SPROCKET***

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 hukuman yang berlaku.

Bandung, 17 Januari 2020

Yang membuat pernyataan


Rizal Fatur Rahman



HALAMAN PENGESAHAN

PENGUJIAN ALAT PERLAKUAN PANAS UNTUK MENINGKATKAN KEKERASAN PERMUKAAN *SPROCKET*

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 17 Januari 2020

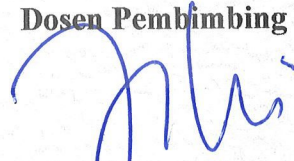
Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Ir. Yusril Irwan, MT
NIP : 11990103

Dosen Pembimbing II



Diki Ismail P, MT
NIP : 120180902

Program Studi Teknik Mesin

Ketua,



Yusril Irwan, MT
NIP : 11990103