

**PENGEMBANGAN DAN PENGUJIAN
MESIN PEMANAS AKRILIK PRA BENDING
TIPE TUBULAR**

SKRIPSI



Oleh :

RIZKIA MUNAJAT

122016145

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2021**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Rizkia Munajat

Nim : 122016145

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi :

PENGEMBANGAN DAN PENGUJIAN MESIN PEMANAS AKRILIK PRA BENDING TIPE TUBULAR

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian didalamnya 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 kemudian 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, 19 Januari 2021

Yang membuat pernyataan



(Rizkia Munajat)

HALAMAN PENGESAHAN

PENGEMBANGAN DAN PENGUJIAN

MESIN PEMANAS AKRILIK PRA BENDING

TIPE TUBULAR

SKRIPSI

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

Bandung, 19 Januari 2021

Dosen Pembimbing



Noviyanti Nugraha, S.T.,M.T.

NIDN : 0404117802

Program Studi Teknik Mesin

Ketua,



Tito Shantika, S.T.,M.Eng

NIDN : 0410067901