

**ANALISIS HASIL UJI KERAS DAN STRUKTUR  
MAKRO DARI PENYAMBUNGAN DUA BUAH  
LOGAM (BAJA ST-37) HASIL LAS INDUKSI  
DENGAN VARIABEL WAKTU**

**SKRIPSI**



Oleh:

**EKI RIZKY KURNIAWAN**  
12-2015-060

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eki Rizky Kurniawan

NIM : 122015060

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi :

Analisis Hasil Uji Keras Dan Struktur Makro Dari Penyambungan Dua Buah Logam (Baja ST – 37) Hasil Las Induksi Dengan Variabel Waktu

sebenarnya 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, 28 Januari 2020



Eki Rizky Kurniawan

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS HASIL UJI KERAS DAN STRUKTUR  
MAKRO DARI PENYAMBUNGAN DUA BUAH  
LOGAM (BAJA ST-37) HASIL LAS INDUKSI  
DENGAN VARIABEL WAKTU**

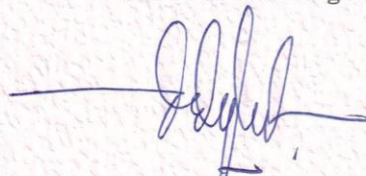
**SKRIPSI**

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

Bandung, 28 Januari 2020

Mengetahui / Menyetujui,


**Dosen Pembimbing**



**Dedy Hernady, S.T., M.T.**

NIP. 120180201

**Program Studi Teknik Mesin  
Ketua,**



**Yusril Irwan, M.T.**  
NIP. 119990103