

**RANCANG BANGUN ALAT UJI KONDUKTIVITAS  
THERMAL MATERIAL**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Ujian Sarjana  
Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik Mesin*

**Disusun Oleh :**

**M.RINALDI**

**12.813.0039**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**MEDAN**

**2016**

# LEMBARAN PENGESAHAN

## RANCANG BANGUN ALAT UJI KONDUKTIVITAS THERMAL MATERIAL

SKRIPSI

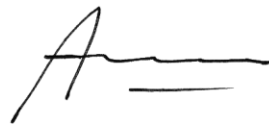
Oleh :

M.RINALDI

12.813.0039

Disetujui :

Pembimbing I



( Ir. H. Amru Siregar, MT )

Pembimbing II



( Ir. Husin Ibrahim, MT )

Mengetahui :

Dekan



( Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng, M.Sc )

Ka. Program Studi



( Bobby Umroh, ST. MT )

## LEMBARAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M.Rinaldi

Nim : 12.813.0039

Jurusan : Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : “ Rancang Bangun Alat Uji Konduktivitas Thermal  
Material“

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian – bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi – sanksi dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, 10 Desember 2016



( M.RINALDI )

12.813.0039

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di medan, pada tanggal 28 Agustus 1994 dari ayah yafizham dan ibu syarifah. Penulis merupakan putra ke-2 dari 4 bersaudara.

Tahun 2012 penulis lulus dari MADRASAH ALIYAH PAB 2 HELVETIA dan pada tahun 2012 terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Medan Area.

Penulis melaksanakan praktek kerja lapangan (PKL) di CV.PELANGI JAYA, desa terjun.