

**KAJIAN MEKANIS CAMPURAN LIMBAH ALUMINIUM DAN
ALLOY UNTUK PEMBUATAN PULLY**

SKRIPSI

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Di Fakultas Teknik Mesin
Universitas Medan Area

Oleh :

SAIFUL ARIPIN

12.813.0036



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2016**

LEMBAR PENGESAHAN
**KAJIAN MEKANIS CAMPURAN LIMBAH ALUMINIUM DAN
ALLOY UNTUK PEMBUATAN PULLY**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Ujian Sarjana Teknik Mesin

OLEH :

SAIFUL ARIPIN

12.813.0036

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ir. H. Darianto, M.Sc)

(Ir. H. Amrinsyah, MM)

Mengetahui :

Dekan

Ka. Program Studi

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

(Bobby Umroh ST. MT)

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Saiful Aripin

NPM : 12.813.0036

Jurusan : Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : Kajian Mekanis Campuran Limbah Aluminium Dan Alloy Untuk Pembuatan Pully

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 norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi – sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, 27 Januari 2017

Saiful Aripin

12.813.0036

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Medan pada tanggal 19 Februari 1992 dari ayah Ahmad Dahri dan ibu Asmawati. Penulis merupakan putra ke 3 dari 6 bersaudara.

Tahun 2009 Penulis lulus dari SMK Swasta Eka Prasetya Medan dan pada Tahun 2012 terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Teknik Mesin Universitas Medan Area.

Selama mengikuti perkuliahan Penulis menjadi asisten mata kuliah di Fakultas Teknik Mesin di Universitas Medan Area pada Tahun 2012 – 2013, pada Tahun 2016 Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Laboratorium Fakultas Teknik Mesin Universitas Medan Area.

