

**Kajian Mekanis Bahan Komposit Dengan Serat Batang Pohon
Pisang Sebagai Penguat**

SKRIPSI

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

Oleh :

THOMAS MARHASIL T

11.813.0043

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MEDAN AREA

MEDAN

2016

LEMBAR PENGESAHAN

**Kajian Mekanis Bahan Komposit Dengan Serat Batang Pohon
Pisang Sebagai Penguat**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Ujian Sarjana Teknik Mesin

OLEH :

THOMAS MARHASIL. T

11.813.0043

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ir.H.Amru Siregar.MT)

(Bobby Umroh ST.MT)

Mengetahui :

Dekan

Ka. ProgramStudi

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

(Bobby Umroh ST.MT)

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Thomas Marhasil. T

NPM : 11.813.0043

Jurusan : Teknik Mesin

Judul Skripsi : Kajian Mekanis Bahan Komposit Dengan Serat Batang Pohon
Pisang Sebagai Penguat

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 penelitian saya sendiri secara jelas sesuai norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

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

Medan, 01 Februari 2017

Thomas Marhasil. T

11.813.004

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan dimedan pada tanggal 29 September 1990 dari ayah P. Tampubolon dan ibu R. Silitonga. Penulis merupakan putra ke 4 dari 7 bersaudara.

Tahun 2009 penulis lulus dari SMK N 4 Medan dan pada tahun 2011 terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Teknik Mesin Universitas Medan Area.

Selam mengikuti perkuliahan penulis menjadi mahasiswa di Fakultas Teknik Mesin di Universitas Medan Area pada tahun 2011-2016, pada tahun 2015 penulis melaksanakan kerja peraktik (KP) di laboratorium Fakultas Teknik Mesin Universitas Medan Area

