

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISA ORIENTASI SERAT ROSELLA TERHADAP SIFAT
MEKANIS PADA KOMPOSIT MATRIKS EPOXY**

DISUSUN OLEH :

NAMA : ANDRE ARIFIN YULIANTO
NIM : 14.11.141

**Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 (Strata Satu)
Pada Jurusan Teknik Mesin S-1 Fakultas Teknologi Industri Institut
Teknologi Nasional Malang**

Malang, 27 April 2018

Menggetahui

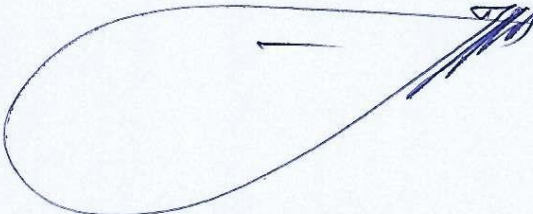
Diperiksa / Disetujui

Ketua Jurusan Teknik Mesin S-1

Dosen Pembimbing



Sibut, ST. MT.


Dr., I Komang Astana Widi, ST. MT.

NIP. Y. 1030300379

NIP. Y. 1030400405



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

WILAYAH PERSEKUTUAN MALANG
KAMPUS I MALANG

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

NAMA : Andre Arifin Yulianto
NIM : 1411141
JURUSAN : TEKNIK MESIN S-1
JUDUL : **Analisa Pengaruh Orientasi Serat Rosella Terhadap Sifat Mekanis Pada Komposit Matriks-Epoxy**

Dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Jenjang Program Strata Satu (S-1)
Pada Hari : Sabtu
Tanggal : 18 Agustus 2018
Dengan Nilai : 79,80 (B+)

PANITIA UJIAN SKRIPSI

KETUA

Sibut, ST, MT
NIP. Y 1030300379

SEKRETARIS

Ir. Teguh Rahardjo, MT
NIP. 195706011992021001

ANGGOTA PENGUJI

PENGUJI I

Ir. Basuki Widodo, MT
NIP. Y .1018100037

PENGUJI II

Ir. Soeparno Djiwo, MT
NIP. Y. 1018600128



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ISI SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andre Arifin Yulianto
NIM : 1411141
Jurusan : Teknik Mesin S-1

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul **“Analisa Pengaruh Orientasi Serat Rosella Terhadap Sifat Mekanis Pada Komposit Matriks Epoxy”** adalah skripsi hasil karya saya sendiri dan bukan hasil karya orang lain, kecuali yang telah disebutkan dari sumber aslinya.

Malang, Agustus 2018

Yang Membuat Pernyataan



Andre Arifin Yulianto

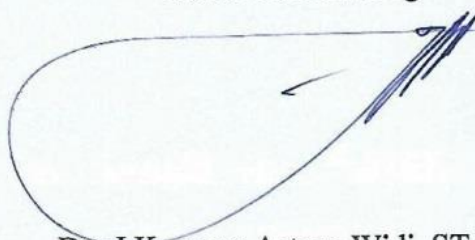
1411141

LEMBAR ASISTENSI LAPORAN SKRIPSI

Nama : Andre Arifin Yulianto
Nim : 1411141
Jurusan : Teknik Mesin
Judul : **Analisa Pengaruh Orientasi Serat Rosella Terhadap Sifat Mekanis Pada Komposit Matriks Epoxy**
Dosen Pembimbing : Dr., I Komang Astana Widi, ST.MT.

No.	Materi Bimbingan	Waktu Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Pengajuan Judul Skripsi	15 Februari 2018	
2	Proposal Skripsi	21 Februari 2018	
3	Konsultasi Bab I & II	30 Mei 2018	
4	Konsultasi Bab III	28 Juni 2018	
5	Konsultasi Bab IV	6 Juli 2018	
6	Konsultasi Bab V	18 Juli 2018	
7	Makalah Seminar	24 Juli 2018	
8	Acc Laporan Skripsi	31 Juli 2018	

Diperiksa / Disetujui,
Dosen Pembimbing

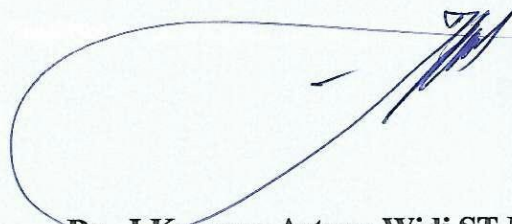


Dr., I Komang Astana Widi, ST.MT.
NIP. Y.1030400405

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Andre Arifin Yulianto
NIM : 1411141
Jurusan / Bidang : Teknik Mesin S-1 / Material
Judul Skripsi : **Analisa Pengaruh Orientasi Serat
Rosella Terhadap Sifat Mekanis
Pada Komposit Matriks Epoxy**
Dosen Pembimbing : Dr., I Komang Astana Widi,ST.MT.
Tanggal Mengajukan Skripsi : 15 Maret 2018
Tanggal Menyelesaikan Skripsi : 7 Agustus 2018
Telah Dievaluasikan dengan Nilai : *79,80 (B+)*

**Menyetujui,
Dosen Pembimbing**



Dr., I Komang Astana Widi,ST.MT.

NIP. Y.1030400405

