

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISA PATAHAN KOMPOSIT POLYESTER BERPENGUAT SERAT
KARBON DAN ANYAMAN KAWAT DENGAN METODE FTIR DAN
STRUKTUR MICRO MACRO**

DISUSUN OLEH :

Nama : Dicky Tectona Sidha

Nim : 15.11.024

Jurusan : Teknik Mesin S-1

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Mesin S-1



Sibul, ST., MT.

NIP. Y. 10303003379

Diperiksa/Disetujui

Dosen Pembimbing

Ir. Wawan Sujana, MT.

NIP. 1958123119890310112



PT. BNI (PERSERO) MALANG
BANK NIAGA MALANG

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

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 : Dicky Tectona Sidha
Nim : 1511024
Jurusan / Bidang : Teknik Mesin S-1
Judul Skripsi : **Analisa Patahan Komposit Polyster Berpenguat Serat Karbon dan Anyaman Kawat dengan Metode FTIR dan Struktur Micro Macro**

Dipertahankan dihadapan tim penguji skripsi jenjang strata satu (S-1) pada :

Hari /Tanggal : Rabu, 24 Juli 2019

Dengan nilai : 85,50

Panitia Ujian Skripsi



Ketua

Sibuf, ST. MT

NIP. Y. 4030300379

Sekretaris

Ir. Teguh Rahardjo, MT

NIP. 195706011992021001

Anggota Penguji

Pengguji I

Ir. Mochtar Asroni, MSME

NID. Y. 1018100036

Pengguji II

Ir. Teguh Rahardjo, MT

NIP. 195706011992021001