

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**ANALISA PENGARUH BAHAN DAN WAKTU PROSES ANODIZING TERHADAP
KEKERASAN DAN KETEBALAN PERMUKAAN ALUMINIUM SERI 5052
DENGAN 6061**

Disusun Oleh :

Nama : Deriga Dwi Ananto

Nim : 14.11.017

Mengetahui / Disetujui Oleh :

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Mesin S-1

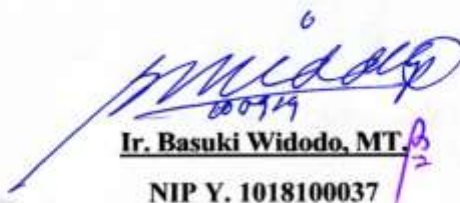


Sibut, ST., MT

NIP. Y. 1030300379

Disetujui

Dosen Pembimbing



Ir. Basuki Widodo, MT.

NIP Y. 1018100037



TE 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 : Deriga Dwi Ananto

Nim : 14.11.017

Jurusan / Bidang : Teknik Mesin S-1

**Judul Skripsi : Analisa Pengaruh Bahan dan Waktu Proses
Anodizing Terhadap Kekerasan dan Ketebalan
Permukaan Aluminium Seri 5052 dengan 6061**

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

Hari / Tanggal : Sabtu 27 Juli 2019

Dengan nilai : 78,25 (B+)

Panitia Penguji Skripsi

Ketua

Sibut, ST . MT

NIP.Y.1030300379

Sekretaris

Ir.Teguh Rahardjo,MT

NIP.195706011992021001

Anggota Penguji

Pengguji I

Ir. Soeparno Djiwo.MT

NIP.Y. 1018600128

Pengguji II

Ir.Teguh Rahardjo,MT

NIP.195706011992021001



LEMBAR ASISTENSI

Nama : Deriga Dwi Ananto

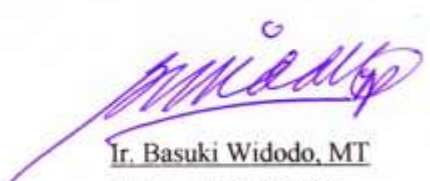
Nim : 14.11.017

Jurusan Bidang : Teknik Mesin S-1

Judul Skripsi : Analisa Pengaruh Bahan dan Waktu Proses Anodizing Terhadap Kekerasan dan Ketebalan Permukaan Aluminium Seri 5052 Dengan 6061.

NO	Materi Bimbingan	Waktu	Paraf
1	Pengajuan judul skripsi	26 februari 2019	
2	ACC judul skripsi	19 maret 2019	
3	Konsultasi Bab I dan Bab II	26 maret 2019	
4	Perbaikan Bab I dan Bab II	30 maret 2019	
5	Konsultasi Bab III	10 april 2019	
6	Perbaikan Bab III	18 april 2019	
7	Konsultasi Bab IV dan V	8 july 2019	
8	Perbaikan Bab IV dan V	22 july 2019	
9	Konsultasi Bab I sampai Bab V	24 july 2019	
10	ACC Skripsi	27 july 2019	

Diperiksa / Disetujui
Dosen pembimbing


Ir. Basuki Widodo, MT

NIP. Y.1018100037