

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

LASER PENDETEKSI RETAK PADA KABEL FIBER OPTIK

Disusun Oleh :

Nama : Mohammad Ali Afandi

Nim : 16632031

Gresik, 3 Agustus 2020

Menyetujui,

Pembimbing I

(Rini Puji Astutik, ST., MT.)

NIP : 160404217

Pembimbing II

(Denny Irawan, ST., MT.)

NIP : 160404218

Mengetahui,

Ketua Program Studi



(Rini Puji Astutik, ST., MT.)

NIP : 160404217

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2020

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 3 Agustus 2020

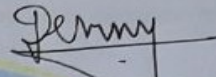
Pembimbing I ,



(Rini Puji astutik, ST., MT)

NIP : 160404217

Pembimbing II ,



(Denny Irawan, ST., MT)

NIP : 160404218

Penguji I (Anggota),



(Misbah, ST., MT.)

NIP: 197606282005011001

Penguji II (Annggota),



(Yoedo Ageng Surya, S.ST., MT.)

NIP: 160404217

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik UMG



(Dr. Eko Budi Lelsono, ST.MT.,IPM.)

NIP. 197311122005011001

Ketua Program Studi Teknik Elektro



(Rini Puji astutik, ST.,MT)

NIP : 160404217

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

2020