

SKRIPSI

ANALISA HASIL KOMBINASI *CARBURIZING* DAN *NITRIDING*
BAJA PADUAN SEDANG AISI 4140 TERHADAP STRUKTUR MIKRO
DAN KEDALAMAN Pengerasan PERMUKAAN



Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Farid Fauzi

Nim : 2011901

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S-1
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

2021

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI
ANALISA HASIL KOMBINASI *CARBURIZING* DAN *NITRIDING*
BAJA PADUAN SEDANG AISI 4140 TERHADAP STRUKTUR MIKRO
DAN KEDALAMAN Pengerasan PERMUKAAN



Disusun Oleh :

Nama : MUHAMMAD FARID FAUZI
Nim : 2011901
Jurusan : TEKNIK MESIN S-1

Mengetahui
Wakil Direktur I

Diperiksa dan Disetujui
Dosen Pembimbing

Sibut, S.T., M.T.
NIP.Y. 103030037

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