

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH VARIASI MEDIA PENDINGIN TERHADAP KEKERASAN
DAN STRUKTUR MIKRO BAJA ST 41**

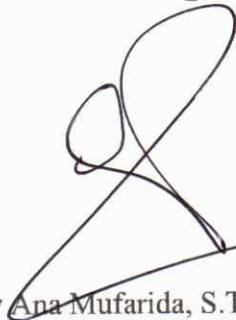
Yang diajukan oleh:

AHMAD BAKHTIAR ROMADHONI

1510641012

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Nely Ana Mufarida, S.T.,M.T
NIP. 197704222005012002

Pembimbing II



Kosjoko, S.T, M.T
NPK. 05 09 479

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI MEDIA PENDINGIN TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO BAJA ST 41

Disusun oleh:

AHMAD BAKHTIAR ROMADHONI

1510641012

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Nely Ana Mufarida, S.T.,M.T

NIP. 197704222005012002

Pembimbing II



Kosjoko, S.T, M.T

NPK. 05 09 479

Penguji I



Mokh. Hairul Bahri, S.T.,M.T

NPK. 10 03 542

Penguji II



Ardhi Fathonisyam PN, S.T.,M.T

NPK. 19800328.1.1803859

Skripsi Ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Ir. Suhartinah, M.T
NPK. 95 05 246

Ketua Program Studi Teknik Mesin



Nely Ana Mufarida, S.T.,M.T
NIP. 197704222005012002

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Bakhtiar Romadhoni

NIM : 1510641012

Menyatakan dengan sesungguhnya karya ilmiah berupa tugas akhir yang berjudul “Pengaruh Variasi Media Pendingin Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja ST 41” bukan merupakan karya milik orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah dicantumkan sumbernya. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun.

Jember, Maret 2019



Ahmad Bakhtiar Romadhoni

1510641012