

**PENGARUH GAYA TEKAN ELEKTRODA TERHADAP KEKUATAN
GESER DAN POSISI *NUGGET* TERHADAP BEBAN MAKSIMAL
LAS TITIK PADA BAJA ST37**

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



**EKA NOVIAN BAGUS PRAMUDYA
NIM. 105060207111023**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2015**

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH GAYA TEKAN ELEKTRODA TERHADAP KEKUATAN
GESER DAN POSISI NUGGET TERHADAP BEBAN MAKSIMAL
LAS TITIK PADA BAJA ST37

SKRIPSI
TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



EKA NOVIAN BAGUS PRAMUDYA
NIM. 105060207111023

Skripsi Ini Telah Direvisi Dan Disetujui Oleh Dosen Pembimbing
Pada Tanggal 19 November 2015

Dosen Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc.
NIP. 19490911 198403 1 001

Dosen Pembimbing II

Bayu Satriya Wardhana, ST., M.Eng.
NIP. 19841007 201212 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1



Dr. Eng. Widya Wijavanti, ST., MT.
NIP. 19750802 199903 2 002

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebesar-besarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya, tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta dproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UUDNo.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Malang 19 November 2015

Mahasiswa



EKA NOVIAN BAGUS PRAMUDYA

NIM. 105060207111023

JUDUL SKRIPSI :

**PENGARUH GAYA TEKAN ELEKTRODA TERHADAP KEKUATAN GESER
DAN POSISI *NUGGET* TERHADAP BEBAN MAKSIMAL LAS TITIK PADA
BAJA ST37**

Nama Mahasiswa : EKA NOVIAN BAGUS PRAMUDYA

NIM : 105060207111023

Program Studi : TEKNIK MESIN

KOMISI PEMBIMBING

Ketua : Prof. Dr. Ir.Rudy Soenoko, M.Eng.Sc.

Anggota : Bayu Satriya Wardhana, ST.,M.Eng

TIM DOSEN PENGUJI

Dosen Penguji 1 : Dr.Eng. Nurkholis Hamidi, ST.,M.Eng

Dosen Penguji 2 : Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST .,MT

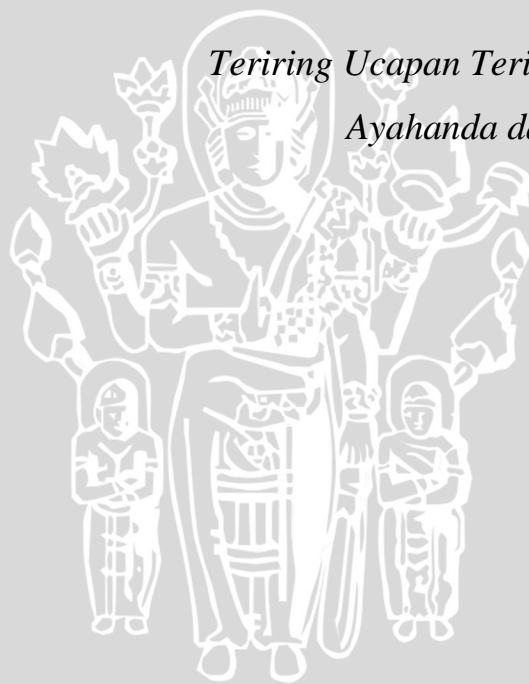
Dosen Penguji 3 : Haslinda Kusumaningsih, ST., M.Eng.

Tanggal Ujian : 19 NOVEMBER 20015

Sk Penguji



UNIVERSITAS BRAWIJAYA



*Teriring Ucapan Terima Kasih kepada:
Ayahanda dan Ibunda tercinta*