

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PEMBUATAN MESIN *FRICTION WELDING* DENGAN SISTEM
HIDROLIK KAPASITAS GAYA 2 TON MENGGUNAKAN MESIN
BUBUT**

**DISUSUN OLEH :
Galang Ayusi Putra
20110130011**

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Totok Suwanda, S.T., M.T.
NIK: 19690304199603123 024

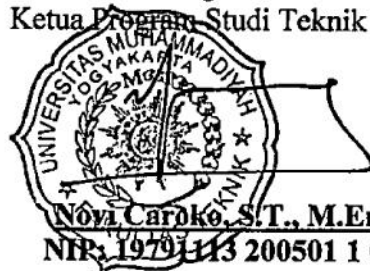
Wahyudi, S.T., M.T.
NIK: 197008231 199702 123 032

Bambang Riyanta, S.T., M.T.
NIK: 19710124 199603 123 025

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal, ... 31 / 12 / 15
Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Mesin



Nova Caroko, S.T., M.Eng.
NIP: 19791113 200501 1 001