

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN ULANG MESIN ELECTROCHEMICAL MACHINING
(ECM) MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORKS 2015 SP 0.0**

Disusun Oleh:


Mochamad Toriquddin Firdaus
20110130039

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal
29 Desember 2015

Susunan Tim Penguji:

Dosen Pembimbing/Penguji I

Dosen Pembimbing/Penguji II


Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIK. 123022


M. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng.
NIP. 19790523 200501 1 001

Penguji III



Drs. Sudarisman, M.S., Mechs., Ph.D.
NIP. 19590502 198702 1 001

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

Tanggal, 08 Januari 2016

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


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