

LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR

PERANCANGAN MESIN *ELECTROCHEMICAL MACHINING (ECM) SINGLE  
AXIS*

Disusun Oleh:

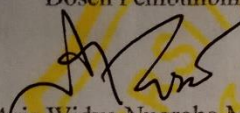
ADANG MUBAROK SIDIK  
20130130079

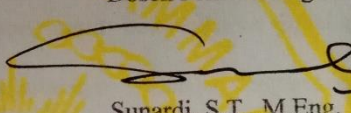
Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji  
Pada tanggal: 13 Juni 2017

Susunan Tim Penguji:

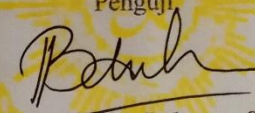
Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

  
Ir. Aris Widyo Nugroho M.T., Ph.D.  
NIK. 19700301 199509 123 022

  
Sunardi, S.T., M.Eng.  
NIK. 19770210 201410 123 068


Penguji

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

Tugas Akhir Ini Sudah Dinyatakan Sah Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 21 / 09 / 17

Mengesahkan,  
Ketua Program Studi Teknik Mesin

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