

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN DAN PENGUJIAN DAPUR BUSUR LISTRIK SKALA  
LABOLATORIUM DENGAN KAPASITAS TUNGKU PELEBURAN MAKSIMAL 200  
GRAM.

Disusun Oleh :

Rangga Agung Saputra  
20120130050

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji  
Pada tanggal.../..... 2016

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II



Ir. Aris Widyo Nugroho M.T., Ph.D.  
NIK. 19700301199509 123 022



Cahyo Budiyanoro, S.T., M.Sc.  
NIK. 19711023201507123083

Penguji



Totok Suwanda, S.T., M.T.  
NIK. 19690304199603123024

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Tanggal ..... 2016

21/08

Mengesahkan  
Ketua Jurusan Teknik Mesin



Novi Caroko, S.T., M.Eng.  
NIP. 197911132005011001