

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN DAPUR BUSUR LISTRIK SKALA LABORATORIUM DENGAN**  
**DAYA MAKSIMAL 6,6 KW DAN KAPASITAS TUNGKU PELEBURAN**  
**MAKSIMAL 200 GRAM**

Disusun Oleh :

**Pungky Wijanarko Prasetyo Wicaskono**  
20120130040

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji  
Pada tanggal 26 Agustus 2016

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I,



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

Dosen Pembimbing II



Cahyo Budiyanoro, S.T., M.Sc.  
NIK. 197110232201507 123 083

Penguji



Totok Suwanda, S.T., M.T.  
NIK. 19690304199603 123 024

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

Tanggal ..... 02 / ..... 2016

09

Mengesahkan

Ketua Jurusan Teknik Mesin



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