

**LEMBAR PENGESAHAN**

**FABRIKASI ALUMINIUM FOAM DENGAN METODE MELT ROUTE  
MENGUNAKAN NaCl KRISTAL UKURAN BUTIR U.S MESH 4-16**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

**Ilham Firmansyah  
20110130005**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 21 Desember 2015

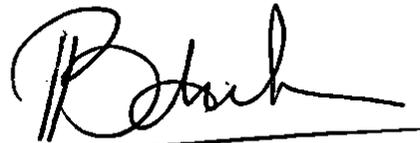
Susunan Tim Penguji :

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



**Muhammad Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng**  
NIP. 19790523 200501 1001

Dosen Penguji



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

Tugas Akhir ini telah diterima  
sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Tanggal 26 Desember 2015

Mengesahkan,

Ketua Jurusan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

