

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN MESIN VACUUM FORMING UNTUK MATERIAL  
PLASTIK POLYSTYRENE (PS) DENGAN UKURAN MAKSIMAL  
CETAKAN 400x300x150 (mm)**

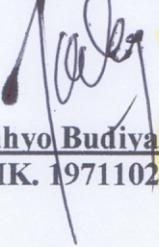
**Disusun Oleh:  
DIKI IRWANSYAH  
20130130330**

**Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Pada Tanggal:**

*29 Agustus 2017*

**Susunan Tim Penguji:**

**Dosen Pembimbing I**

  
Cahyo Budiyantoro, S.T., M.Sc.  
NIK. 197110232 201507 123083

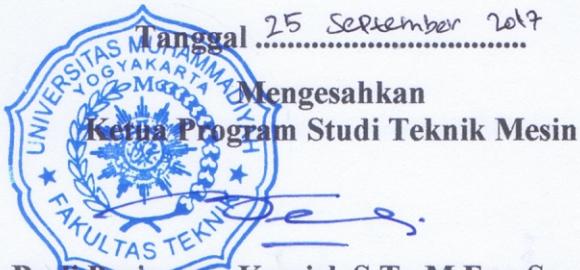
**Dosen Pembimbing II**

  
Sunardi, S.T., M.Eng.  
NIK. 19770210 201410 123068

**Penguji**

  
Totok Suwanda, S.T., M.T.  
NIK. 196903041 199603 123024

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



Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D  
NIK. 19740302 200104 123049