

**PERANCANGAN TANGKI PEMANAS AIR TENAGA SURYA
KAPASITAS 60 LITER DAN INSULASI TERMALNYA**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Program Studi S-1 Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh :

RASYID ATMODIGDO

20120130182

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2016