

TUGAS AKHIR

**ANALISA KEHILANGAN ENERGI ALIRAN AIR PADA JARINGAN
PIPA AIR BERSIH
(Studi Kasus Gedung AR Fakhruddin B kampus UMY)**



Disusun oleh :

WAHYU EKO PRASETYO

20110110168

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2015