



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Perancangan Dan Perhitungan Sistem Perpipaan Sanitari Pada Kapal Katamaran HSV XI
FAJAR DWI YUDANTO, Ir. Soeadgihardo Siswantoro, M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS PERANCANGAN DAN PERHITUNGAN SISTEM
PERPIPAAN SANITARI PADA KAPAL KATAMARAN HSV XI



Disusun oleh :

Fajar Dwi Yudanto

12/337456/SV/02215

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2015