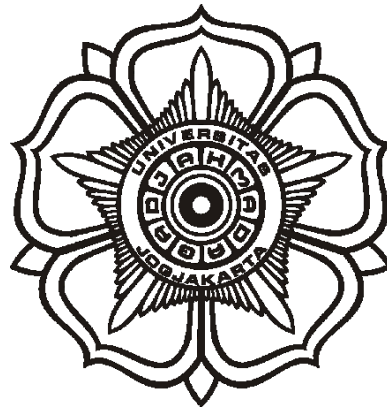


TUGAS AKHIR

PERENCANAAN *DOLPHIN* DERMAGA BONGKAR BATUBARA

(Studi Kasus : PLTU Jeranjang, Nusa Tenggara Barat)

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada
Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh :

RIFQI AFRIAN GHIFFARI

13/346588/TK/40540

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2017