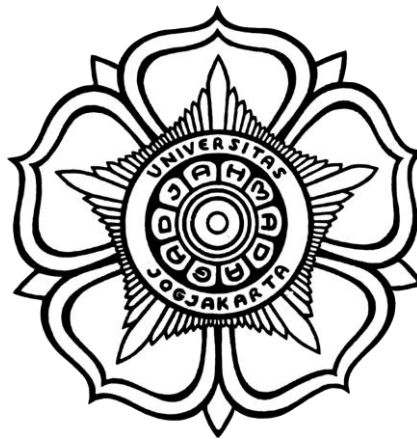


TUGAS AKHIR
OPTIMASI STRUKTUR FONDASI TIANG PANCANG DOLPHIN
DERMAGA ISLAND BERTH, BALONGAN, INDRAMAYU

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



Disusun Oleh :

DIVA PRAWIRA KUSUMA

18 / 428998 / TK / 47500

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2022