

TESIS

PENATAAN ALUR PELAYARAN BARAT SURABAYA (APBS) BERDASARKAN PENGEMBANGAN PELABUHAN DI GREATER SURABAYA DAN KEGIATAN DI PERAIRAN SEKITAR

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S2 pada
Program Studi Magister Sistem dan Teknik Transportasi



Disusun Oleh :

DIAN AYUB SETIAWAN
17 / 419458 / PTK / 11568

**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**