

TESIS

**PENGGUNAAN TULANGAN ALUMINIUM DENGAN KOMPOSIT
MORTAR UNTUK PERBAIKAN SELIMUT KOLOM BETON
BERTULANG PADA LINGKUNGAN AIR LAUT**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana S2
pada Program Studi S2 Teknik Sipil



Disusun oleh :

GREGET ANGGRAITO
13 / 353591 / PTK / 09032

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**