

TUGAS AKHIR

APLIKASI METODE *GROUTING* UNTUK PERBAIKAN STRUKTUR BETON BERTULANG DI DERMAGA PT. PETROKIMIA GRESIK

THE APPLICATIONS OF GROUTING METHODS FOR REINFORCED CONCRETE STRUCTURE REPAIR IN PT. PETROKIMIA GRESIK PIER



Disusun oleh :

RANDIKA ANJASMARA

(13/344834/SV/03349)

**PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016