



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

APLIKASI METODE GROUTING UNTUK PERBAIKAN STRUKTUR BETON BERTULANG DI DERMAGA

PT. PETROKIMIA GRESIK

RANDIKA ANJASMARA, Dr. Ing.Ir. Agus Maryono

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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