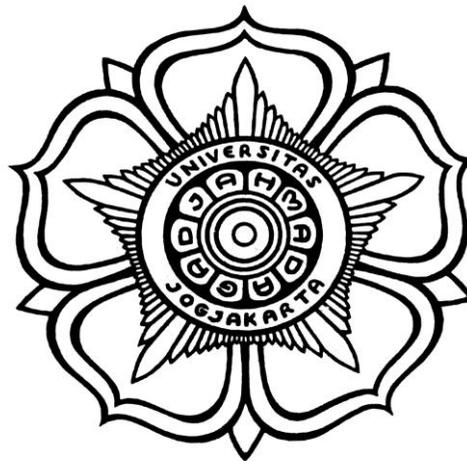


TUGAS AKHIR

**APLIKASI METODE *DUAL TUBE DUAL PHASES* UNTUK PERBAIKAN
TANAH PADA PROYEK MRT JAKARTA CP 105 AREA PIPA AIR DI
STASIUN BENDUNGAN HILIR JAKARTA**

*DUAL TUBE DUAL PHASE METHODS APPLICATIONS FOR SOIL
IMPROVEMENT IN MRT JAKARTA PROJECT CP 105 WATER PIPE AREA AT
BENDUNGAN HILIR JAKARTA STATION*



Disusun oleh :

PUTRI HAPSARI SURYA NINGTYAS

12/327921/SV/00097

PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015