

TUGAS AKHIR

PENERAPAN POMPA AIR SEBAGAI SOLUSI

PERMASALAHAN DRAINASE *UNDERPASS* JEMBATAN

MATAHARI PADA PROYEK PELEBARAN

JALAN TOL SURABAYA – GEMPOL



Disusun oleh :

Muhamad Nasrudin Adnan

15/386664/SV/10050

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018