

## TUGAS AKHIR

### PERENCANAAN GALIAN DAN TIMBUNAN TANAH PEMBANGUNAN JALAN TOL SEMARANG-SOLO PAKET 3.1: BAWEN-POLOSIRI (STA. 22+840-STA.26+300)



Disusun oleh :

**FAISAL ARIF WIBAWA**

**12/337105/SV/02006**

**PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2015**