



## **TUGAS AKHIR**

### **PENINJAUAN ULANG *ABUTMENT UNDERPASS* BUMI AYU STA.415+292 PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SEMARANG –BATANG SEKSI 3 (STA.414+300 – STA. 425+300)**

Oleh :  
Bagus Wicaksono Nugroho

21010114060077

Diajukan sebagai

salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Diploma III  
Teknik Sipil

Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**2018**