

## **TUGAS AKHIR**

**METODE PELAKSANAAN DAN ANALISIS STRUKTUR PILAR**  
***UNDER BRIDGE* KALI MATI STA. 415 + 034**  
**PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL**  
**BATANG – SEMARANG SEKSI III**



**DISUSUN OLEH:**

**TRI WASPODO**

**14/361307/SV/05586**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2017**