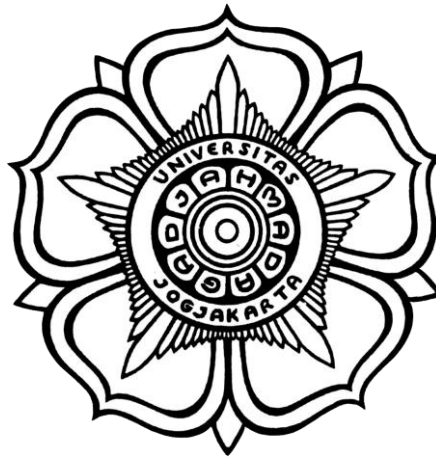


## **TUGAS AKHIR**

**METODE PELAKSANAAN DAN HITUNGAN EFEKTIVITAS  
PENULANGAN STRUKTUR *ABUTMENT* JEMBATAN SUNGAI  
KLAMPOK STA 08+857 PADA PROYEK PEMBANGUNAN  
JALAN TOL PASURUAN-PROBOLINGGO**



**Disusun oleh:**

**FARIS PRATAMA PUTRA**

**14/368372/SV/06832**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2017**