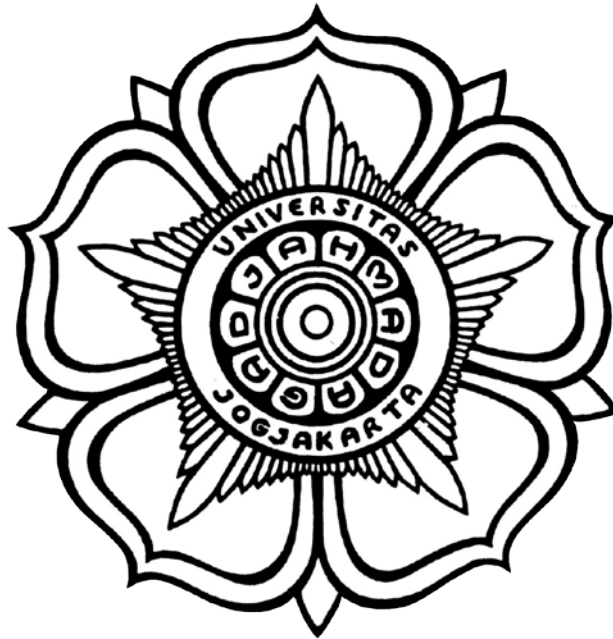


## **TUGAS AKHIR**

**PELAKSANAAN DAN PERBAIKAN PONDASI BORE PILE  
PADA UNDERPASS NASIONAL KLITIK  
PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL RUAS SOLO-NGAWI  
PAKET SN-02B**



**Disusun Oleh :**

**FAHMI NURRAKHMAN**

**13/344671/SV/03186**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**