



## **TUGAS AKHIR**

### **PERENCANAAN PONDASI *BOREPILE* PADA PIER JEMBATAN KALI BUTAK STA. 55+421, JALAN TOL SEMARANG – SOLO, RUAS SALATIGA - KARTASURA**

Oleh:

**ROSE SHINTA**

**21010114060113**

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**