

**LAPORAN  
TUGAS AKHIR**

**PERENCANAAN PEMBANGUNAN  
JEMBATAN PENYEBERANGAN ORANG  
DI JALAN RAYA KABUPATEN PONOROGO-MADIUN**

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian akhir  
Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi  
Universitas Diponegoro



**DISUSUN OLEH :**

**RAKA NGESTI PRAKARSA**

**21010115060042**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2018**