



## **TUGAS AKHIR**

***PERENCANAAN CHECK DAM SEBAGAI BANGUNAN  
PENGENDALI SEDIMEN PADA PROYEK SUPERVISI  
REHABILITASI PRASARANA BANGUNAN PENGENDALI  
BANJIR SUNGAI TIPAR DAN ANAK SUNGAINYA,  
KABUPATEN KEBUMEN, BANYUMAS, DAN CILACAP,  
PROVINSI JAWA TENGAH***

Disusun Oleh:  
**M. IKBAL**  
**21010114060015**

Diajukan sebagai  
salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Diploma III Teknik Sipil  
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

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

**2017**