



## **TUGAS AKHIR**

### **PENINJAUAN PERHITUNGAN STRUKTUR ATAS GEDUNG LABORATORIUM & OCEANOGRAFI FPIK UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG**

Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menempuh Ujian Akhir  
Program Studi Diploma III Jurusan Teknik Sipil Sekolah Vokasi  
Universitas Diponegoro

**Disusun oleh:**

**Jaferson Sihaloho**

**21010112060097**

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

**2017**