

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **“PERENCANAAN STRUKTUR GEDUNG BERTINGKAT TINGGI MENGUNAKAN *SOFTWARE* ETABS, SAP2000 DAN SAFE”**

*”Structural Analysis of High Rise Building Using ETABS, SAP2000 and SAFE”*

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Akademis  
Dalam Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Strata 1  
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro



**Disusun Oleh :**

**ABRAHAM CHRISTIAN**

**L2A 005 005**

**LUHUR SUBEKTI**

**L2A 005 071**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2009**