

TUGAS AKHIR

ANALISIS TINGKAT KEBUTUHAN BIS SEKOLAH DI KOTA SEMARANG

**(studi kasus: SMU 2 Ksatrian / SMP 1 Ksatrian, SMPN 3 Semarang,
SMPN 32 Semarang, SD Santo Yusuf, dan SMA Sedes Sapientiae /
SMP Maria Mediatrix)**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Akademis
Dalam Penyelesaian Program Strata-1 (S-1)
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Diponegoro
Semarang**



Disusun oleh :

**Muhammad Irfan Fahmi
Wahid Hasyim Mawardi**

**L2A 001 105
L2A 001 159**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2007**