

## LAPORAN TUGAS AKHIR

# PERENCANAAN JEMBATAN KALI BANGER KECAMATAN GAYAM SARI KOTA SEMARANG

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Strata Satu ( S.1 ) Teknik Sipil



Dikerjakan Oleh :

Delviana Eka Putri

NIM : 02.208.2929

Novi Effiana Putri

NIM : 02.208.2961

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2012