

TUGAS AKHIR

PERENCANAAN DUPLIKASI JALAN ARTERI UTARA

SEMARANG STA 1 + 725 – 1 + 975

(Duplication of Semarang Northern Ring Road STA 1 + 725 – STA 1 + 975)

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



Disusun Oleh :

ANDRE KURNIAWAN

L2A 005 022

MATIAS ROY ADI WIJAYA

L2A 005 074

JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2010