



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**PERENCANAAN JEMBATAN PEMALI RUAS JALAN
BREBES-TEGAL BY PASS STA 4+780**
Design of Pemali Bridge on The Brebes-Tegal By Pass STA 4+780

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

HIKI AFRIZAL

L2A0 06 057

RANI RATNAWATI

L2A0 06 106

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK**

**SEMARANG
AGUSTUS 2011**