



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**PERENCANAAN JEMBATAN KALI PEMALI
BREBES – TEGAL BY PASS**
Design of Pemali River Bridge of Brebes – Tegal By Pass

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

RIKZA AKHMAD

RYAN FLORENDA WIJAYANTO

NIM. L2A308018

NIM. L2A308020

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK**

**SEMARANG
JULI 2011**