



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**PERENCANAAN TEKNIS EMBUNG BENGAWAN
TARAKAN – KALIMANTAN TIMUR**
(Design of Bengawan Small Dam Tarakan – East Kalimantan)

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

DORRI ANDRI PAMUNGKAS S

L2A 605 025

SAKTYO DANIESWORO

L2A 605 051

**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL**

SEMARANG

JUNI 2011