

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR STUDI EKSPERIMENTASI PENGARUH (RESPON) SUBSTITUSI PASIR DENGAN *BOTTOM ASH* PADA BETON KONVENSIONAL

Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Pendidikan Tingkat Sarjana Strata 1 Pada Jurusan Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
Semarang

Disusun oleh :

Joko Sutrisno / L2A 000 101

M. Hadyan S / L2A 000 109

Disetujui pada :

Hari :

Tanggal : September 2005

Dosen Pembimbing I

Ir. Han Aylie, M Eng.

NIP. 131 459 643

Hari :

Tanggal : September 2005

Dosen Pembimbing II

Ir. Syafrudin, CES., MT.

NIP. 131 764 877

Mengetahui,

Ketua Jurusan Sipil

Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Ir. Bambang Pudjianto, MT

NIP. 131 459 442