

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENELITIAN PEMANFAATAN ENDAPAN SAMPAH
SEBAGAI SUBSTITUSI AGREGAT HALUS
DALAM PEMBUATAN *PAVING BLOCK***

*EXPERIMENTAL STUDY OF RUBBISH
AS SUBSTITUTION AGGREGATE
IN THE MAKING OF PAVING BLOCK*

Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Pendidikan Tingkat Sarjana Strata 1 (S1) pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
Semarang

Disusun oleh :

**ANGGA DHARMAWANSYAH
ASEP KURNIAWAN**

**NIM. L2A 002 012
NIM. L2A 002 022**

Disetujui pada :

Hari :
Tanggal :

Hari :
Tanggal :

Hari :
Tanggal :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dosen Pembimbing III

Ir. Sri Eko Wahyuni, MS
NIP. 130 916 166

Ir. Han Ay Lie, Meng
NIP. 131 459 643

Ir. Syafrudin, CES
NIP. 131 764 877

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Ir. Bambang Pudjianto, MT
NIP. 131 459 442