

**PEMANFAATAN *BOTTOM ASH* SEBAGAI  
PENGGANTI SEMEN TERHADAP PENYERAPAN  
AIR DAN KUAT TEKAN *PAVING BLOCK***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**KRIS NAEDI**  
**NIM. 0810610063-61**

DOSEN PEMBIMBING

Prof. Dr. Ir. Agoes Suhardjono, MS  
NIP. 19560412 198303 1 005

Ir. Prastumi, MT  
NIP. 19480930 197403 2 001

**PEMANFAATAN *BOTTOM ASH* SEBAGAI  
PENGGANTI SEMEN TERHADAP PENYERAPAN  
AIR DAN KUAT TEKAN *PAVING BLOCK***

Oleh :

**KRIS NAEDI**  
**NIM. 0810610063-61**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
Tanggal 6 Agustus 2012

**DOSEN PENGUJI**

Retno Angraini, ST.  
NIP. 19750129 200312 2 001

Prof. Dr. Ir. Agoes Suhardjono, MS  
NIP. 19560412 198303 1 005

Ir. Prastumi, MT  
NIP. 19480930 197403 2 001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Sipil

Ir. Sugeng P. Budio, MS.  
NIP. 19610125 198601 1 001