

TUGAS AKHIR
PENGARUH PENGGUNAAN PASIR VULKANIK
SEBAGAI AGREGAT HALUS PADA CAMPURAN
HRS-B

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Jogjakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Satu (S1) Teknik Sipil



Disusun Oleh :

YOELLISMAR HARAHAP
No. Mahasiswa : 02 511 146

disetujui oleh :

(Ir. BACHNAS, MSc)

Tanggal : 9 Mei 2007 .

(Ir. SUBARKAH, MT)

Tanggal : 09-05-2007

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah rabbil 'alamin. Puji dan Syukur penyusun haturkan kehadiran Allah SWT atas karunia-Nya hingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir .

Alhamdulillah rabbil 'alamin. Puji dan Syukur penyusun haturkan kehadiran Allah SWT atas karunia-Nya hingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

Tugas akhir ini dilaksanakan untuk melengkapi syarat memperoleh jenjang kesarjanaan pada jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Selama menyelesaikan dan menyusun laporan tugas akhir, penyusun telah banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini disampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak DR. Ir. H. Ruzardi, MS , selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Faisol AM, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,
3. Bapak Ir. Bachnas, Msc. selaku dosen pembimbing 1.
4. Bapak Ir. Subarkah, MT. selaku dosen pembimbing 2.