

Lembar pengesahan

**PENGARUH PROSENTASE AGREGAT HALUS DARI
SUNGAI BOYONG DAN SUNGAI KRASAK PADA
DAERAH GRADASI II TERHADAP PARAMETER
KEKUATAN BETON**

*(The Effect of Fine Aggregate Percentage from Krasak and Boyong Rivers at
Gradation Area II to Concrete Strength Parameters)*

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
Derajat Sarjana Teknik Sipil

Oleh

Nama : RIYANTO

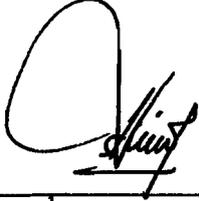
No. Mhs : 00 511 167

Nama : SPIN STYANINGRUM

No. Mhs : 00 511 375

الجامعة الإسلامية
Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dr. Ir. Ade Ilham, MT
Dosen Pembimbing


Tanggal : 14-06-'06

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Kami panjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas semua rahmat yang telah dilimpahkan kepada kami sehingga memungkinkan kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini, sholawat serta salam selalu terlimpah pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sebagai nabi akhir jaman dan penutup risalah yang sempurna.

Adapun maksud dan tujuan disusunnya tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 di jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia.

Penyusun menyadari bahwa isi, ataupun susunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna oleh karena keterbatasan yang ada pada penulis, Namun demikian penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang ada. Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran demi perbaikan dalam tugas akhir ini.

Tugas akhir ini berhasil kami selesaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sehingga dengan kerendahan hati wajib kiranya ucapan terimakasih yang sangat mendalam kami persembahkan kepada:

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Ir. Ade Ilham, MT, selaku dosen pembimbing.

4. Pimpinan serta staff Laboratorium BKT Universitas Islam Indonesia yang telah bersedia memberikan ijin dan membantu kepada penulis untuk mengambil data.
5. Ayah dan Ibu serta keluarga di Kebumen dan Solo yang telah memberikan dorongan moral dan moril dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Rekan-rekan: Mas Tusino, Mas Paryadi "Baworo", Mas Hanka, Abang Fauzy, Abang Azis, Widyono, Joko'jpr, Bangun dan semua teman-temanku "thank be for all".
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT berkenan memberikan pahala yang sepadan kepada jasa-jasa yang telah diberikan kepada penyusun dan akhir kata penulis berharap kiranya Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, April 2006

Penulis