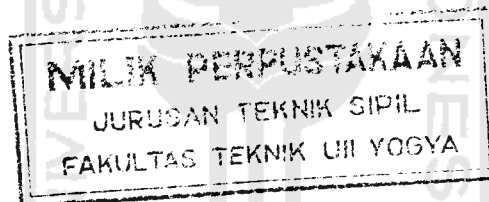


TUGAS AKHIR

PENGARUH LIMBAH PADAT PABRIK KERTAS TERHADAP KEKUATAN MORTAR SEMEN

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



Disusun oleh:

Nama : N A B I L

No. Mhs. : 85310246

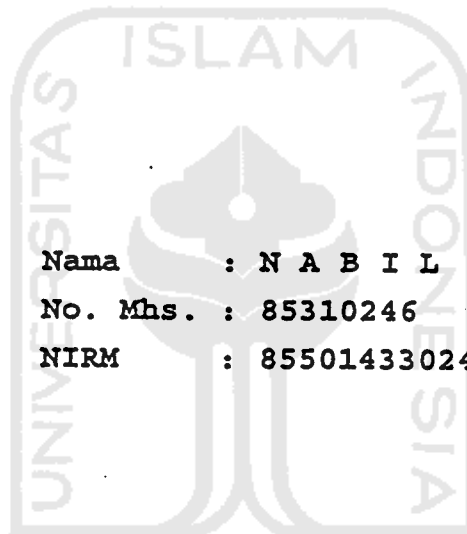
NIRM : 855014330245

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

1995

TUGAS AKHIR

PENGARUH LIMBAH PADAT PABRIK KERTAS TERHADAP KEKUATAN MORTAR SEMEN



Nama : N A B I L
No. Mhs. : 85310246
NIRM : 855014330245

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Ir. Moch. Teguh, MSCE

Dosen Pembimbing I

Tanggal: 01/05/96

MILIK PERPUSTAKAAN

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK

Ir. A. Kadir Aboe, MS

Dosen Pembimbing II

Tanggal: 01/05/96

PRAKATA

Segala puji bagi Allah Swt. Shalawat dan salam semoga tercurahkan bagi Nabi Muhammad SAW. pengikutnya dan bagi seluruh sahabatnya, Amien.

Dengan rahmat dan pertolongan Allah Swt. penulisan tugas akhir, yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi S1 pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, dapat diselesaikan.

Tugas akhir ini berupa penelitian laboratorium dengan judul **Pengaruh Limbah Padat Pabrik Kertas Terhadap Kekuatan Mortar Semen.**

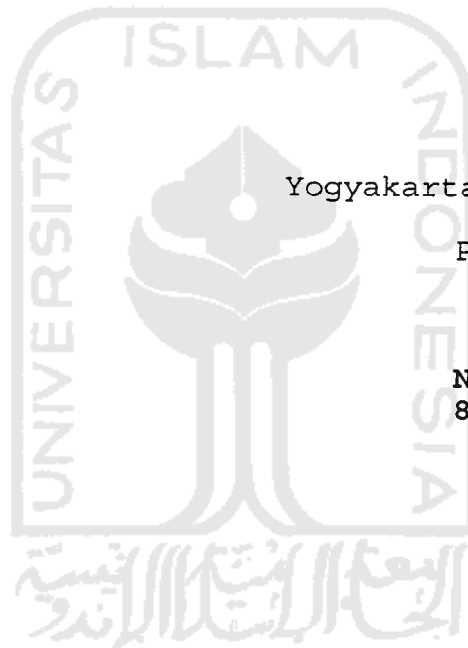
Pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir. Susastrawan, MS selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
2. Ir. Bambang Sulistiono, MSCE selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
3. Ir. Moch. Teguh, MSCE selaku dosen pembimbing I tugas akhir,
4. Ir. A. Kadir Aboe, MS selaku dosen pembimbing II tugas akhir,
5. Ir. Ilman Noor, MSCE selaku Kabag Laboratorium BKT

Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan
Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,

Disadari bahwa penyelesaian tugas akhir ini masih
kurang sempurna, walaupun telah diusahakan untuk
diselesaikan dengan sebaik-baiknya.

Akhirnya semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat.



Yogyakarta, Desember 1995

Penulis

N A B I L
85310246