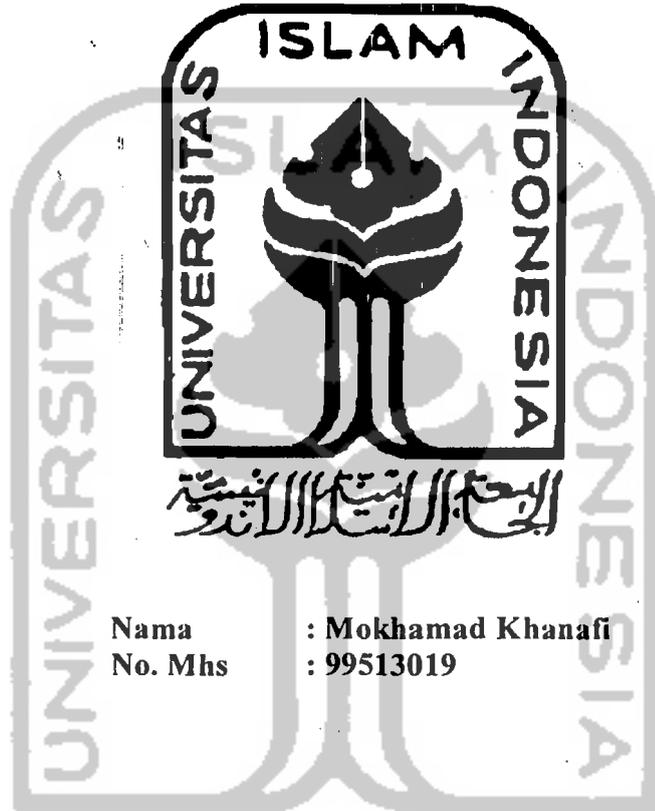


LEMBAR PENGESAHAN

**PEMANFAATAN LIMBAH PADAT SERPIHAN KERTAS
PABRIK KERTAS PT. PURA BARUTAMA KUDUS
SEBAGAI BRIKET BAHAN BAKAR.**



Nama : Mokhamad Khanafi
No. Mhs : 99513019

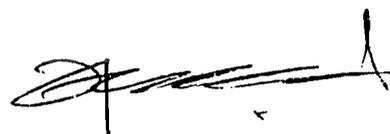
Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Luqman Hakim, MSi

Dosen pembimbing I

Hudori, ST

Dosen pembimbing II


Tanggal:


Tanggal:

MOTTO

Pikiran bukanlah wadah untuk di isi melainkan api yang harus dinyalakan.

Matahari, Bulan dan Bintang adalah ciptaan Tuhan yang luar biasa. Kebesaran, Keagungan dan Kesempurnaan terlihat begitu nyata. Tuhan Sang Pencipta itu pula yang menciptakan manusia, dengan melihat Keagungan dan Kebesaran-Nya, tentu Sang Pencipta tak ingin ciptaan-Nya, yaitu manusia menjadi hina.

Dia menciptakan manusia dengan sempurna. Dia ingin agar manusia yang menjadi wakil-Nya di dunia itu juga menjadi mulia.

Di dalam diri setiap manusia sudah memiliki sifat ingin selalu indah, dan ingin selalu mulia. Itulah jiwa yang diberikan Allah, yang menjadi modal dasar keberhasilan.

(Aa Gymnastiar)

Sebab, sungguh bersama kesukaran ada keringanan.

Sungguh, bersama kesukaran ada keringanan.

Karena itu, selesai (tugasmu) teruslah rajin bekerja.

Kepada Allah tujukan permohonan.

(Surat Alam Nasroh Q.S. 94 ayat 5-8)

KATA PENGANTAR

Assalamu alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul ***Pemanfaatan Limbah Padat Serpihan Kertas Pabrik Kertas PT. Pura Barutama Kudus Sebagai Briket Bahan Bakar.***

Tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) di Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tentunya penyusun tidak lepas dari kesalahan-kesalahan dan kekurangan sehingga penyusun menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Selama menyelesaikan tugas akhir ini, penyusun telah banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT Tuhan semesta alam.
2. Rasul, Muhammad SAW, keluarga dan para sahabatnya.
3. Bapak Prof.Ir.H.Widodo, MSCE, Ph.D selaku dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

4. Bapak H. Kasam, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Drs. Wagini R, MS selaku pembimbing khusus Tugas Akhir yang telah bersedia meluangkan waktu dan menyediakan sarana dan prasarana demi lancarnya penelitian.
6. Bapak Luqman Hakim, Msi selaku pembimbing Tugas Akhir, yang telah bersedia meluangkan waktu dan membimbing, dukungan serta mencurahkan pikirannya untuk memberi masukan-masukan kepada penulis.
7. Bapak Hudori, ST selaku pembimbing Tugas Akhir, yang telah bersedia meluangkan waktu dan membimbing, dukungan serta mencurahkan pikirannya untuk memberi masukan-masukan kepada penulis. .
8. Bapak Andik Yulianto, ST selaku koordinator Tugas Akhir.
9. Bapak Eko Siswoyo, ST selaku dosen Jurusan Teknik Lingkungan.
10. Bapak Agus Adi Prananto, selaku staf Jurusan Teknik Lingkungan.
11. Bapak Iwan, Anton dkk, karyawan IPAL PT. Pura Barutama, yang telah membimbing, mengarahkan, dan meluangkan waktunya dalam penelitian penulis hingga selesainya Tugas Akhir ini.
12. Ayah dan bunda tercinta, serta seluruh keluarga dan sanak saudara yang telah memberi doa, dorongan semangat sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
13. Teman-teman satu angkatan TL'99 yang telah memberi motivasi, membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

14. Semua pihak yang telah memberi bantuan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Akhirnya penyusun sangat berharap agar tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penyusun sendiri maupun bagi semua pihak yang menggunakan laopran ini.

Wassalamu alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Juni 2004

Penyusun

