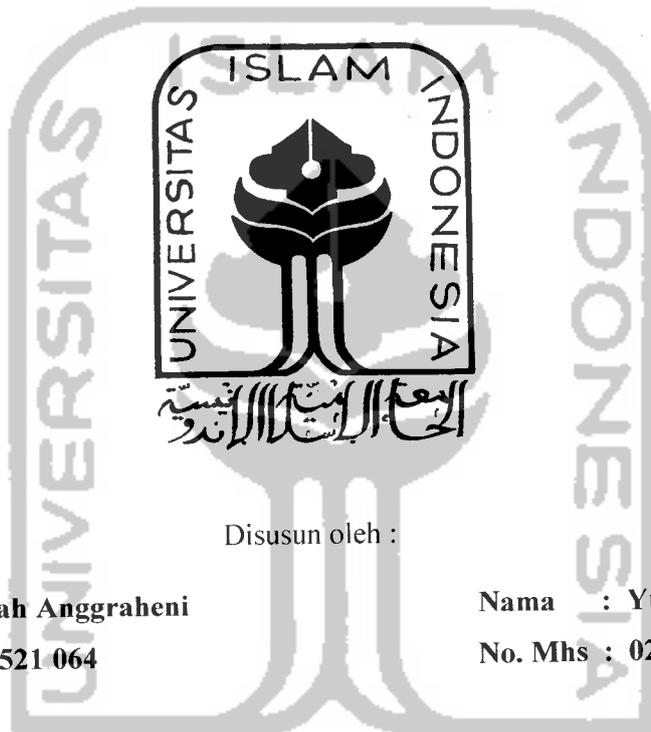


**PRA RANCANGAN
PABRIK KERTAS KERAJINAN DARI ENCENG GONDOK
DALAM SKALA HOME INDUSTRI
TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Konsentrasi Teknik Tekstil Jurusan Teknik Kimia**



Disusun oleh :

Nama : Dyah Anggraheni

No. Mhs : 02 521 064

Nama : Yuli Pauliana

No. Mhs : 02 521 105

**KONSENTRASI TEKNIK TEKSTIL
JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2006

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL
TUGAS AKHIR PRA RANCANGAN PABRIK**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama :Dyah Anggraheni Nama : Yuli Pauliana
No. Mhs : 02 521 064 No. Mhs : 02 521 105

Menyatakan bahwa seluruh hasil penelitian ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, maka saya siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian pernyataan ini saya buat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta,.....



(Dyah Anggarheni)



(Yuli Pauliana)

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRA RANCANGAN

PABRIK KERTAS KERAJINAN DARI ENCENG GONDOK DALAM
SKALA HOME INDUSTRI



Disusun Oleh:

Nama : Dyah Anggraheni
No. Mahasiswa : 02 521 064

Nama : Yuli Pauliana
No. Mahasiswa : 02 521 105

Yogyakarta,
Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ir. H. Suparman', is written over a horizontal line.

(Ir. H. Suparman)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PRA RANCANGAN PABRIK KERTAS KERAJINAN DARI ENCENG
GONDOK DALAM SKALA HOME INDUSTRI

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Yuli Pauliana
No. Mahasiswa : 02 521 105

Telah dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Tekstil Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

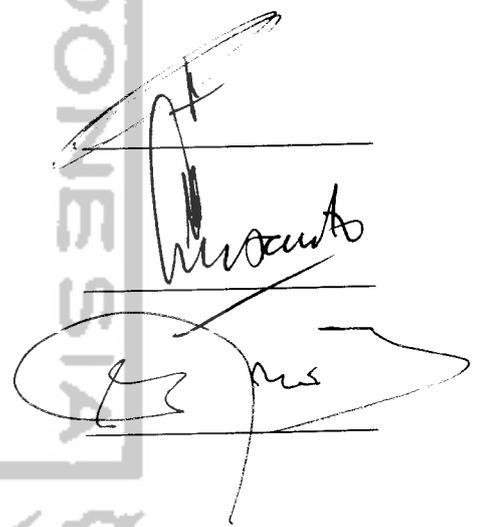
Yogyakarta, Januari 2006

Tim Penguji

Ir. Suparman
Ketua

Ir. Gumbolo, Hs., M.Sc
Anggota I

Ir. Pratikno Hidayat., M.Sc
Anggota II



Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Kimia



Dia H. Kamariah Anwar, MS

Halaman Motto :

- *Janganlah kamu bersikap lemah, dan janganlah (pula) kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya, jika kamu orang-orang yang beriman*
(QS Ali Imran(3):139)

- *janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah, sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah, melainkan kaum yang kafir*
(QS Yusuf(12): 87)

Ambillah waktu untuk berpikir. Itu adalah sumber kekuatan
Ambillah waktu untuk bermain, itu adalah rahasia dari waktu muda yang alami
Ambillah waktu untuk membaca, itu adalah sumber kebijaksanaan
Ambillah waktu untuk berdoa, itu adalah kekuatan terbesar di bumi
Ambillah waktu untuk mencintai dan dicintai itu adalah hak istimewa yang diberikan Allah
Ambillah waktu untuk bersahabat, itu adalah jalan menuju kebahagiaan
Ambillah waktu untuk tertawa, itu adalah musik yang menggetarkan jiwa
Ambillah waktu untuk memberi, itu adalah hari yang sangat singkat untuk kepentingan diri sendiri
Ambillah waktu untuk bekerja, itu adalah nilai keberhasilan
Ambillah waktu untuk beramal itu adalah kunci menuju surga
Ambillah waktu untuk bershalawat, karena Allah dan malikatnya bershalawat kepada Nabi Muhammad SAW, itu adalah kunci kehidupan akherat

- *Pekerjaan yang dapat dilakukan hari ini, jangan menunggu atau menundanya hingga esok, pekerjaan yang dapat dilakukan sendiri, jangan berharap kepada orang lain (be my self)*

- *Setitik air mampu menembus lempengan batu
Seutas benang sutra mampu membelah kayu
Sukses bukan begitu saja terjatuh dari langit biru
Namun harus memanjat tebing dengan perjuangan seru*

PERSEMBAHAN OF:

Bagi hati yang selalu setia bersamaku untuk jiwa yang selalu berada dalam jiwaku..

Ku persembahkan skripsi ku ini untuk :

Allah SWT.

Atas perjalanan hidup yang masih aku dapatkan sampai hari ini, bersyukur dengan segala kenikmatan dan kebahagiaan, kesusahan dan kesedihan yang selalu ada dalam hari-hariku. setiap langkah kaki ini menuju kehidupan esok selalu ada khilaf dan dosa yang menyelimuti, aku yang lemah hanya slalu berharap atas HidayahMu ya Rabb.. untuk hidup yang lebih baik, selalu di jalanMu. Amien ya robbal 'alamin

Nabi besar Muhammad SAW.

Yang selalu menyayangi dan mencintai umatnya. Shalawat menjadi kekuatan hati dan jiwa ini mencari ketenangan, penyemangat hidup dan memberi kecerahan tersendiri dalam setiap langkah. Ya Nabi salammu'alaika ya rosul salammu'alaika ya habib salammu'alaika shalawatullah 'alaika...

Ayahanda dan ibunda tercinta.

Yang selalu memberi kasih sayang, do'a dan perhatian. Atas semua jerih payah yang sudah belau berikan kepadaku, dalam setiap langkah aku berdo'a agar aku bisa membalas jerih payah itu semua. Do'a kan amanda bisa menjadi orang yang lebih baik sukses didunia dan akherat.amien...

Kakak-kakak dan ayunda tercinta

Thanks for all spirit, perhatian dan kasih sayang nya.

Thanks to :

My soulmate ; keluarga besar ku
mas dan mbak2 generasi 1&2 :

Temen2 Gen 3 :

Adik2 Gen 4 & Gen 5

Suatu hal yang tak terlupakan dipertemukan dalam satu keluarga yang sangat besar dengan berbagai macam karakter yang membuat kita untuk semakin dewasa suka duka yang kita lalui untuk niatan yang sama "Membumihkn Shalawat" untuk kanjeng nabi kita Muhammad SAW. Kalian memberikan arti yang sangat penting dalam perjalanan hidupku. Semoga kita selalu dicintai nabi kita Muhammad SAW seperti Nabi Muhammad SAW yang selalu mencintai kita umatnya...

For my sweetheart mas nandang gumelar ST: always to have pity on..thanks for anything.. do'a, give spirit, loyalty, yang uda banyak membantu dalam ngerjain TA, selalu menemani dalam suka maupun duka, mengenalmu mengajarkan aku tentang sesuatu yang belum pernah aku ketahui dalam hidupku. Banyak tawa, kegembiraan dan kesedihan yang uda terlewatkan. Thanks for you

Sahabat sejatiku :

وَجَدَّكَ وَسَيِّدَكَ ابْنَ مَرْيَمَ ابْنَةَ مَرْيَمَ

Buat sebat karibku :

Sepupu2 n sanak saudara :
Temen-temen kimia tekstil : Tunjung (makasi ya uda bantuin revisi TA ku),
dwi, mami, fuji, irma, nia, rini, arif, naim, agung, untung, deni, mbak erna dan
temen2 yang lainnya yang selalu mendampingi terima kasih buat semuanya...

Partner TA ku,

Temen-temen kimia tekstil : Tunjung (makasi ya uda bantuin revisi TA ku),
dwi, mami, fuji, irma, nia, rini, arif, naim, agung, untung, deni, mbak erna dan
temen2 yang lainnya yang selalu mendampingi terima kasih buat semuanya...

Temen-temen HMI DIPO

Kampus 1 TI UJJ terumbu



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr., Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan atas junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sahabat serta para pengikutnya.

Penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“Pra Rancangan Pabrik Kertas Kerajinan Dari Enceng Gondok Dalam Skala Home Industri ”**, merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Kimia Konsentrasi Teknik Tekstil Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Seandainya dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, dikarenakan keterbatasan dan kemampuan dari penulis sebagai manusia biasa yang tak luput dari berbagai kesalahan dan kekhilafan, penulis sangat berterimakasih kepada para pembaca yang bersedia memberikan masukan baik itu berupa saran maupun kritik yang bersifat membangun guna menjadikan Laporan Tugas Akhir ini lebih baik

Dengan selesainya laporan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya dan yang selalu menjadi motivasi bagi penulis untuk kuat menghadapi hambatan dan rintangan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.