

# LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR

## PRA RANCANGAN PABRIK

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Wisesa Witaraga

No. Mhs : 03 521 071

NIRM : -

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

Yogyakarta, Mei 2007



(Wisesa Witaraga)

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**PRA RANCANGAN PABRIK PERTENUNAN KAIN TERPAL  
DENGAN KAPASITAS 6.500.000 METER PER TAHUN**

**TUGAS AKHIR**



Oleh :

Nama : Wisesa Witaraga

No.Mahasiswa : 03 521 071

Yogyakarta, Mei 2007

Menyetujui,

Pembimbing Tugas Akhir

**Ir. Pratikno Hidayat, M.Sc**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK PERTENUNAN KAIN TERPAL  
DENGAN KAPASITAS PRODUKSI 6.500.000 METER/TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Wisesa Witaraga  
No. Mhs : 03 521 071

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

Yogyakarta,      Juni 2007

Tim penguji

(Ir. Pratikno Hidayat, M.Sc)

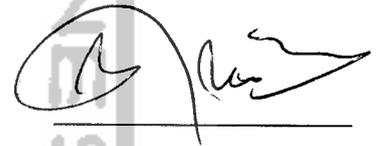
Ketua

( Ir. H. A. Malik Khaliq, MM. )

Anggota I

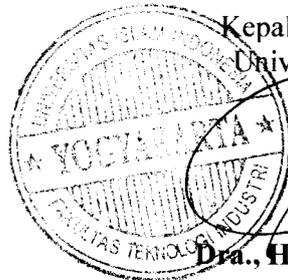
( Ir. Hj. Indah Molektuz Zuchairah, M.Sc., Ph.D., C.Text.FTI )

Anggota II



Mengetahui

Kepala Jurusan Teknik Kimia  
Universitas Islam Indonesia



Dra., Hj. Kamariah Anwar MS.



## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Dengan mengucapkan syukur *Alhamdulillah* kehadiran Allah SWT. Yang telah memberikan kekuatan lahir dan batin sehingga kami dapat menyusun Tugas Akhir ini dengan lancar dan baik. *Sholawat* dan *salam* semoga tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Yang kita nantikan *syafa'atnya* di hari kiamat.

Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan mata kuliah wajib yang dilaksanakan di Jurusan Teknik Kimia – Tekstil Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Strata Satu (S1).

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis telah banyak menerima bantuan dan motivasi serta bimbingan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun material, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Pimpinan dan seluruh Staff Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Pratikno Hidayat, MSc. selaku Dosen pembimbing pada Perancangan ini.



3. Pimpinan dan seluruh Staff PT. Politama Pakindo.
4. Semua pihak yang telah ikut membantu, baik dukungan material maupun spiritual.

Walaupun dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis telah berusaha seoptimal mungkin agar Tugas Akhir ini dapat mendekati sempurna, akan tetapi penulis menyadari bahwa pasti masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan didalamnya, karena penulis juga hanyalah manusia biasa yang tidak luput dari salah dan lupa. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan laporan ini.

Harapan penulis, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Mei 2007

Penulis

# Lembar Persembahan

Tugas Akhir dan gelar Sarjana Tekstil ini aku persembahkan untuk :

Bapak dan Ibu

serta

adik- adikku Ega dan Febri

“ Terima Kasih ya Bapak, Ibu, dan Adik- Adikka, atas semua dukungan dan motivasinya selama ini, Aga Cuma bisa membalas dengan mempersembahkan gelar Sarjana Tekstil ini

Doakan agar Aga bisa hidup Sukses dan bisa Membahagiakan Bapak, Ibu , dan Adik Semua... Amiin”

Wisesa juga ingin

terima kasih

untuk :

1. Mas Handika, terima kasih atas support datanya.
2. Sahabat karibku Nduru dan Amin Ungaran terima dan dukungan morilnya selama ini.
3. Mas Galih, support data, dan klar gambarnya.
4. Teman-teman Mas Avon, Mas Dev, Wahid, Bowo, Fehrul, Mas Dita, Mas Uur terima kasih selama ini.
5. Ilham Tesa, Draw rya.
6. Seluruh keluarga Uraban dan Jogja terima kasih atas