

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR PRA RANCANGAN PABRIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Astrie Nurmadhini Nama : Putri Fazriyanti
No. Mahasiswa : 04 521 005 No. Mahasiswa : 04 521 063

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

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

Yogyakarta, Januari 2009



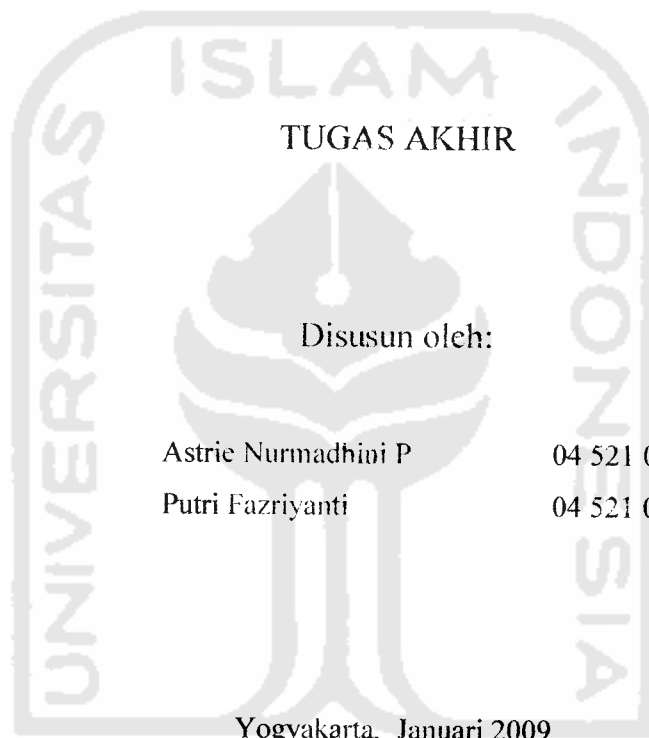
Astrie Nurmadhini P



Putri Fazriyanti

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRA RANCANGAN PABRIK BIOETANOL DARI JERAMI
KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN



Menyetujui,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Prof.Ir. H. Panut Mulyono, M.Eng., D.Eng

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK BIOETANOL DARI JERAMI KAPASITAS 50.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk
memperoleh Gelar Sarjana Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, Januari 2009

Tim Penguji,

1. Prof.Ir. H. Panut Mulyono, M.Eng., D.Eng

(.....)

2. Drs.,Faisal RM, MSIE., Ph.D

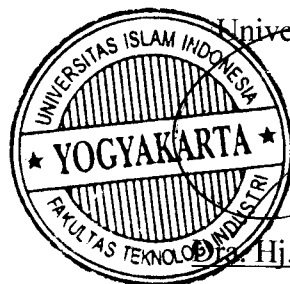
(.....)

3. Arif Hidayat, ST., MT

(.....)

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Dra. Hj. Kamariah Anwar, MS.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah S.W.T atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan sebaik mungkin.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Teknik Kimia pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Pada kesempatan ini tidak lupa kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada berbagai pihak yang telah membantu terwujudnya Laporan Tugas Akhir ini. Ucapan terimakasih penulis persembahkan kepada:

1. Bapak Fathul Wahid, ST., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Ibu Dra. Hj. Kamariah Anwar, MS selaku Ketua Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Prof.Ir. Panut Mulyono, M.Eng, D.Eng. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang selalu memberikan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Kepada Orang tua kami yang telah dengan tulus memberikan dorongan dan motivasi baik berupa materi maupun mental.

5. Seluruh teman-teman yang telah membantu, mendukung dan memotivasi serta semua pihak yang tidak dapat kami sebut satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna tetapi harapan penulis bahwa Laporan ini dapat berguna bagi kita semua.

Amin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.



Yogyakarta, Januari 2009

Astrie Nurmadhini P
Putri Fazriyanti