

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS PRA RANCANGAN PABRIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hendri Danu Setianto Nama : Sigit Riyadi
No. Mahasiswa : 04 521 060 No. Mahasiswa : 04 521 070

Yogyakarta, 06 Februari 2009

Menyatakan bahwa seluruh hasil Tugas Pra Rancangan Pabrik ini adalah hasil karya 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.

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



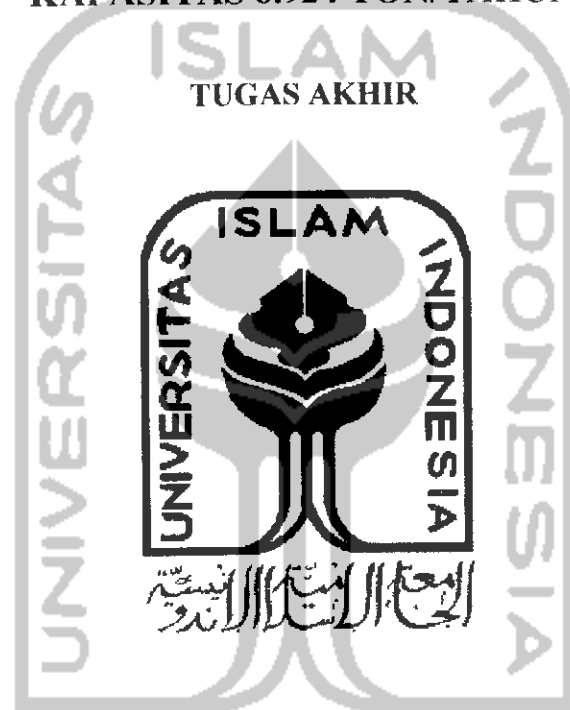
Hendri Danu Setianto



Sigit Riyadi

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRA RANCANGAN PABRIK *LIQUIFIED METHANE GAS* (*LMG*) DARI LIMBAH CAIR TAPIOKA DENGAN KAPASITAS 6.924 TON/TAHUN



Oleh :

Nama : Hendri Danu Setianto Nama : Sigit Riyadi

No. Mahasiswa : 04 521 060

No. Mahasiswa : 04 521 070

Yogyakarta, 06 Februari 2009

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Agus Prasetya', written over a faint, larger version of the UII logo.

Ir. Agus Prasetya, M.Sc., Ph.D

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRA RANCANGAN PABRIK *LIQUIFIED METHANE GAS* (*LMG*) DARI LIMBAH CAIR TAPIOKA DENGAN KAPASITAS 6.924 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Hendri Danu Setianto

Nama : Sigit Riyadi

No. Mahasiswa : 04 521 060

No. Mahasiswa : 04 521 070

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

Yogyakarta, 03 Maret 2009

Tim Penguji,

1. Agus Prasetya, Ir., MSc., PhD.

Ketua

2. Faisal RM., Ir., Drs., MSIE., PhD.

Anggota I

3. Asmanto Subagyo, MSc.

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



[Signature]
Drs. H. Kamanah Anwar, MS.

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, atas limpahan rahmat-Nya kami dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik ini.

Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik yang berjudul Pra Rancangan Pabrik *Liquified Methane Gas (LMG)* dari Limbah Cair Tapioka dengan Kapasitas 6.924 Ton/Tahun ini disusun sebagai penerapan dari ilmu teknik kimia yang telah didapat dibangku kuliah, dan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana di Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Atas terselesainya laporan Tugas Akhir Pra Rancangan Pabrik ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Fathul Wahid, ST., M.Sc., selaku Dekan FTI.
2. Ibu Dra. Kamariah Anwar, MS., selaku ketua jurusan Teknik Kimia.
3. Bapak Ir. Agus Prasetya, M.Sc., Ph.D, selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran dan kebijaksanaan dalam membimbing hingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Seluruh civitas akademika di lingkungan jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.