LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK

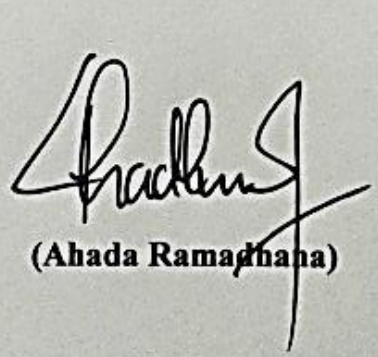
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	**: Ahada Ramadhana**	**Nama**	**: Rasid**
No. Mahasiswa	**: 10 521 050**	**No. Mahasiswa**	**: 12 521 140**

Yogyakarta, Januari 2015

Menyatakan bahwa seluruh hasil Tugas Prarancangan 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.



(Ahada Ramadhana)



(Rasid)

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA BUTIL ASETAT DARI BUTANOL DAN ASAM ASETAT KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama: Ahada Ramadhana
No. Mahasiswa: 10 521 050

Nama: Rasid
No. Mahasiswa: 12 521 140

Yogyakarta, Januari 2015

Pembimbing I

Ir. Sutarno, M.Sc

Pembimbing II

Dyah Retno Sawitri, S.T., M.Eng

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PRARANCANGAN PABRIK KIMIA BUTIL ASETAT DARI BUTANOL DAN ASAM ASETAT KAPASITAS 20.000 TON/ TAHUN

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama: Ahada Ramadhana
No. Mahasiswa: 10 521 050

Nama: Rasid
No. Mahasiswa: 12 521 140

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

Yogyakarta, Januari 2015

Tim Penguji,

Ir. Sutarno, M.Sc
Ketua

Asmanto Subagyo, M.Sc.
Anggota I

Khamdan Cahyari, ST., M.Sc.
Anggota II

Mengetahui:
Ketua Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Drs. Ir. Faisal R M, M.T., Ph.D