

**STUDI KELAYAKAN PENDIRIAN PABRIK BIOETANOL KAPASITAS OLAH 5
TON MOLASES/JAM DI KABUPATEN LANGKAT PROVINSI SUMATRA UTARA**

SKRIPSI

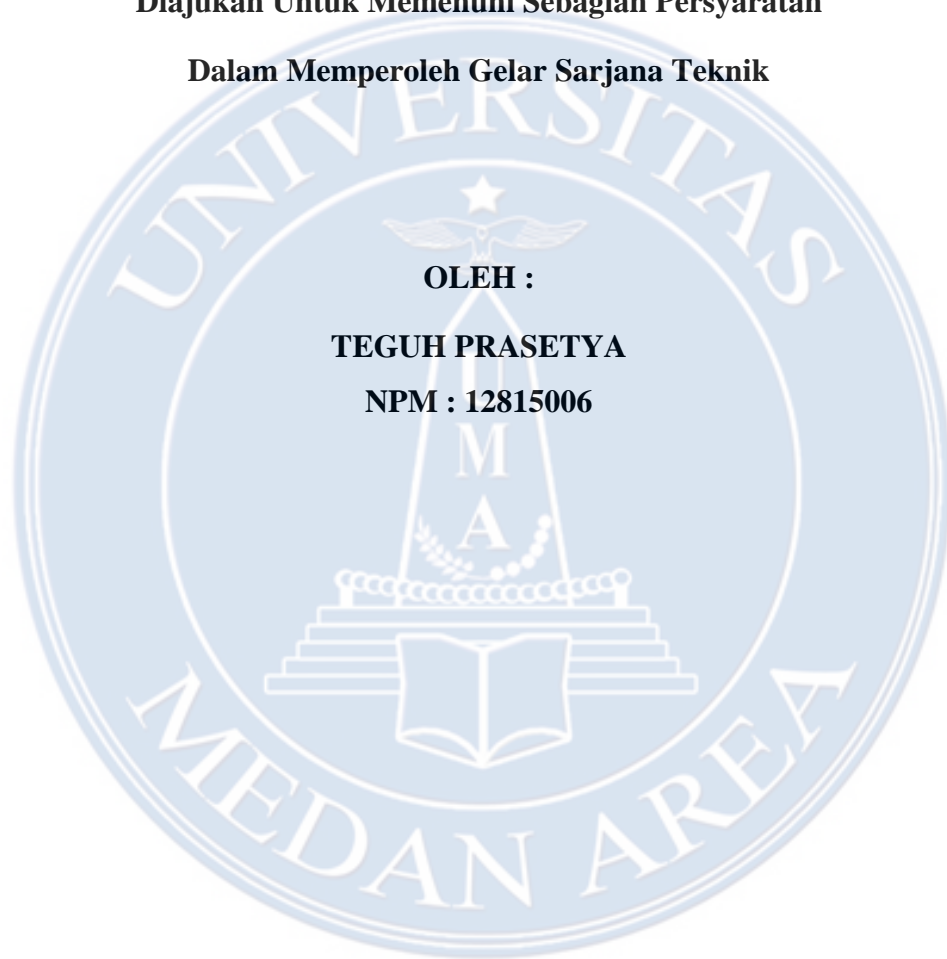
Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

OLEH :

TEGUH PRASETYA

NPM : 12815006



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MEDAN AREA

MEDAN

2016

LEMBAR PENGESAHAN

**STUDI KELAYAKAN PENDIRIAN PABRIK BIOETANOL KAPASITAS
OLAH 5 TON MOLASES/JAM DI KABUPATEN LANGKAT PROVINSI
SUMATRA UTARA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

Disusun Oleh :

TEGUH PRASETYA

NPM : 128150016

Disetujui :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Ir. Kamil Mustafa, MT.)

(Ir. M. Banjarnahor, MSi.)

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi

(Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng, MSc)

(Yuana Delvika, ST, MT.)

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila kemudian hari ditentukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, Agustus 2016

Teguh Prasetya

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Medan pada tanggal 14 Desember 1992 dari ayah Adi Junaidi dan ibu Yasni, penulis merupakan anak ke 3 dari 3 bersaudara.

Pada tahun 2011 penulis lulus dari SMK Negeri 3 Medan dan pada tahun 2012 terdaftar sebagai Mahasiswa Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri Universitas Medan Area.

Penulis melaksanakan Kerja Praktek (KP) di PTPN II Pabrik Gula Kwala Madu Kota Stabat Kabupaten Langkat Sumatra Utara sampai selesai.

Medan, Agustus 2016

Teguh Prasetya