Judui Skripsi

Optimalisasi <mark>Aktivitas K</mark>atalis ZY Dan Niwo/ZX

Pada Proses Catalytic Hydrocracking Minyak Biji

Karet Menjadi Fraksi Bahan Bakar.

: Lastri Anita Silitonga

: 4143210006

Jurusan

: Kimia

Program Studi

: Kimia

Menyetujui:

Agus Kembaren, S.Si

NIP: 19680814 199403 1 004

PATUNIMED -- T

83

Prof. The Herbert Sipanutar, M.S., M.Sc

NIP: 19630821/98803 2 002

Jurusan Kimi

Agus Kemparen, S.Si., M.Si

NIP: 19680814 199403 1 004

Tanggal Ujian: 31 Oktober 2018

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 21 Juli 1995 di Tarutung, Tapanuli Utara. Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara, Ayah bernama Mangapul Silitonga dan Ibu Lesinta Manik, S.Pd. Pada tahun 2001 penulis masuk SDN 176329 Tarutung, tahun 2007 melanjut sekolah ke SMPN 3 Tarutung, tahun 2010 melanjut ke SMAN 1 Tarutung dan pada tahun 2014 penulis diterima di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN.

Selain mengikuti perkuliahan, penulis juga pernah menjadi asisten laboratorium mata kuliah Gas dan Termodinamika dan Kimia Pemisahan. Penulis pernah mengikuti kunjungan industry ke PT. PDAM Tirtanadi (2015) dan PT.Indonesia Asahan Aluminium (2016). Penulis telah melaksanakan PKL di PT.Toba Pulp Lestari di Kabupaten Toba Samosir (2017/2018).

