

Judul Skripsi : Penerapan Metode *Fuzzy Inference Systems* Tsukamoto  
untuk Memperkirakan Beban Listrik (Studi Kasus  
PT. PLN Persero dan BMKG Sampali Medan)

Nama Mahasiswa : Penny Charity Lumbanraja

NIM : 4123230023

Program Studi : Matematika

Jurusan : Matematika

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi,



Said Iskandar Al Idrus, S.Si, M.Si  
NIP. 19770318 200501 1 001

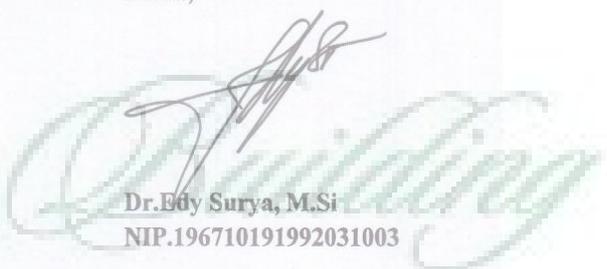
Mengetahui

FMIPA UNIMED  
Bekan,

Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Asrin Lubis, M.Pd  
NIP.19601002198703004



Dr. Edy Surya, M.Si  
NIP.196710191992031003

Tanggal Lulus : 16 Juni 2016

## RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Medan, pada 19 September 1994. Ayah bernama Drs. Sindak Lumbanraja, MM. dan ibu bernama Dra. Tetty Nurtiana Pangaribuan. Pada tahun 1998, penulis mulai mengenyam pendidikan di Taman Kanak-kanak Swasta Methodist II, Bilah Hulu, Labuhan Batu. Kemudian pada tahun 2000, penulis melanjutkan pendidikan di SD Swasta Methodist I Bilah Hulu, Labuhan Batu dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006 hingga tahun 2009, penulis melanjutkan pendidikan di SMPN I Bilah Hulu, Labuhan Batu. Kemudian pada tahun 2009, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Swasta Katolik Budi Murni I Medan dan lulus pada tahun 2012. Setelah itu, penulis melanjutkan studi ke jenjang Perguruan Tinggi Negeri di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dengan Jurusan Matematika hingga tahun 2016.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY