

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkah dan rahmat-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Peramalan Jumlah Mahasiswa Pendaftar Jurusan Matematika Menggunakan Metode *Automatic Clustering* Dan Relasi Logika Fuzzy”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Untuk menyelesaikan skripsi ini penulis mendapat berbagai masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Drs. Syafari, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika, Bapak Mulyono, S.Si., M.Si., selaku Pembimbing Skripsi dan Bapak Drs. Zul Amry, M.Si. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik, Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S., Drs. Zul Amri, M.Si., Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si., selaku dosen penguji penulis yang telah memberikan saran dan masukan selama penulisan skripsi ini, Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Bapak Akmal S.Pd yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian dan membantu dalam riset data di kantor BAAK Unimed.

Teristimewa penulis menghaturkan ucapan terima kasih kepada Ayahanda J.U.H. Simangunsong dan Ibunda R. Br Simanjuntak dan kedua mertua M. Butar-Butar dan R Br Siregar yang terus memberikan motivasi dan doa demi keberhasilan penulis menyelesaikan skripsi ini dan kepada suamiku tercinta L. Butar-Butar yang sangat setia menemani, bersusah payah dan selalu memberikan

motivasi dan semangat dari awal penulisan skripsi ini sampai skripsi ini selesai. Tidak lupa buat putri kecil saya Evelyn Butar-Butar yang menjadi alasan besar bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Agar putriku bangga kepada saya selaku orang tuanya. Juga kepada adik-adiku L. Simangunsong/M. Hutabarat, Ricky Simangunsong, Selvina Simangunsong, Eben Simangunsong, eda tersayang Erlintan Butar-Butar yang memberikan pinjaman laptop selama skripsi ini dikerjakan serta keponakanku tersayang Luis Hutabarat yang juga selalu memberikan dukungan dan doa.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepadasahabat tersayang Yolanda Butar-Butar S.Pd khususnya, dr. Ester Simanungkalit, Rohani Malau SE., Tiurma Tambunan S.Si., Marsinta Sinaga S.Si, Evy Simarmata, Natalenta Tarigan S.Si, Juli Simanjuntak S.Pd dan rekan-rekan seperjuanganku semua mahasiswa dan alumni Nondik 2008 beserta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut memberi semangat dan bantuan kepada penulis selama perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi ini,.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pengetahuan. Terima kasih.

Medan, April 2014

Penulis,

Rumondang Meyria S

NIM. 408211040