

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan curahan rahmat, taufiq dan hidayahNya sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Perbandingan Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan *Fuzzy Sugeno* dan *Tsukamoto* Dalam Menentukan Produksi Gula Pada PTP Nusantara II” ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak akan mendapatkan suatu hasil yang baik tanpa adanya bimbingan, bantuan, saran serta doa 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 serta selaku Pembimbing Akademik, dan Ibu Faiz Ahyaningsih, S.Si, M.Si selaku Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam memberikan pengarahan, bimbingan, dan petunjuk-petunjuk yang sangat berharga selama penulisan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik, Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si, Bapak Mulyono, S.Si, M.Si, dan Bapak Drs. Yasifati Hia, 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 Drs. Banu Susanto, M.Si., selaku Kassubag Tata Usaha dan penanggung jawab dalam penelitian penulis di Perpustakaan Universitas Negeri Medan. Bapak kepala bagian pelayanan publik PTP NUSANTARA II yang telah mengizinkan penelitian dan Ibu Sugi yang telah memberikan rujukan ke PTP NUSANTARA II PG SEI SEMAYANG, Ibu Sri yang telah membantu kelancaran penulis dalam memperoleh data dan banyak membantu dalam hal pengurusan data – data yang diperlukan.

Secara khusus dan istimewa penulis mengucapkan terima kasih dan hormat kepada Ayahanda Sumarno dan Ibunda Rosniwati untuk semua kasih sayang, doa, motivasi, dan jerih payah selama ini. Sehingga penulis dapat menyelesaikan studi. Juga terhadap abangku Juan Ardian dan Adi Fitriani, kakak tersayang Suliya Puri dan adik satu-satunya Ario Gusti yang telah memberiku semangat dan motivasinya selama ini. Serta keponakan yang dibanggakan Kinan Dasya Ardian dan Raditia Pratama.

Penulis juga mengucapkan terima kasih untuk teman-teman terbaikku Armansyah Hambali, Novia Siska, Rahma Maidani, Dwita Febrina Pinem, Shinta Martina, dan Anim yang selalu setia menemani dan memberikan dukungan semangat dan doa serta motivasi. Tidak lupa teman seperjuangan Al Bona, dan Yeti Sianipar terimakasih atas dukungan dan semangatnya. Teman-teman nondik'09 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang selama ini memberidukungan dan da. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang baik atas semua bantuan dan bimbingan yang telah diberikan.

Tulisan ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi ilmu pengetahuan.

Medan, Agustus 2014

Penulis,

Juliya Devi

NIM. 409230022