

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul "Penerapan Fuzzy Tsukamoto Dalam Menentukan Jumlah Produksi Sabun di PT. Jampalan Baru Berdasarkan Jumlah Permintaan dan Data Persediaan". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains di Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M. Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
2. Bapak Dr. Edy Surya, M. Si., selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M. Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika, dan Bapak Dr. Pardomuan, M. Si., selaku Ketua Prodi Studi Matematika serta Bapak dan Ibu dosen dan juga beberapa pegawai FMIPA Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberi bantuan berupa arahan, bimbingan dan saran kepada penulis.
5. Ibu Susiana, S.Si, M.Si., Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si., dan Ibu Faridawaty Marpaung, S.Si, M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran-saran dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak Hendrik, selaku Manager Soap Division, yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian. Serta, buat bapak Amrizal yang telah membantu dalam proses perizinan di PT. Jampalan Baru Asahan.
7. Teristimewa buat orangtua penulis tercinta (Roban Surbakti dan Rosmawati Harahap) yang senantiasa memberikan kasih sayang yang tak ternilai serta selalu mendoakan, memotivasi dan juga mendukung penulis dalam segala hal serta untuk adik-adik penulis Rizki Fajri Ajianda Surbakti, Risa Putri Surbakti, Rija Fahreza Surbakti, dan Rifa Ananta Surbakti.

8. Sahabat seperjuangan Ade Maulina Panjaitan, Nila Aulia, Rifka Irhamna Harahap, Ridwan Mukti, Ria Rahadi spesial buat Anita Simanulang yang banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat penulis dibangku kuliah Mia, Ami, Irma, Tika, Ade, Nila, Zulfah dan teman-teman seperjuangan matematika nondik 2013.
10. Rekan satu kontrakan monik, dona, ari dan putri yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis selama penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, dan penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun penulisan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Semoga skripsi ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis mengucapkan Terima Kasih.

Medan, Mei 2018

Ria Rahmadita Surbakti  
NIM. 4131230008

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY