

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan curahan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Implementasi Algoritma Floyd-Warshall dalam Permasalahan P-Hub Median untuk Mencari Lintasan Terpendek pada Sistem Pendistribusian Surat di PT. Pos Indonesia Cabang Medan” ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada junjungan nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari jalan yang gelap menuju jalan yang terang benderang.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Sains pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan serta doa dari berbagai pihak mulai dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangat sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih 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 dan Pembimbing Akademik; Bapak Mulyono S.Si, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta petunjuk yang sangat berharga selama penulisan skripsi ini; kepada Bapak Drs. Zul Amry, M.Si., Bapak Dr. Edy Surya, M.Si serta Bapak Drs. J. Ambarita, M.Pd selaku Dosen Penguji; seluruh staf pengajar Jurusan Matematika FMIPA yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama perkuliahan, seluruh staf pegawai di lingkungan FMIPA UNIMED.

Ungkapan terimakasih dan penghargaan yang sangat spesial penulis ucapkan dengan rendah hati dan rasa hormat kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda (alm) P. Pasaribu dan Ibunda H. Sitompul yang dengan segala pengorbanannya tidak akan penulis lupakan atas jasa, nasehat, dan doa dari mereka yang merupakan dorongan moril terbesar bagi penulis hingga terselesaikannya skripsi ini; abang dan kakak ku Rudy Safriadi Pasaribu, Khairul Saleh Pasaribu dan Erlina Hasyim Pasaribu; pimpinan serta seluruh pegawai Kantor Pos Indonesia cabang Medan yang telah banyak membantu dalam memberikan data yang dibutuhkan; sahabat-sahabatku Julham Sahmulia Simamora, Indra Gandhi Gultom, Muhammad Khairi, Amri Makmur Nasution, Ardiansyah yang selalu ada dalam suka dan duka; teman, kakak dan adik keluarga besar HMI komisariat FMIPA UNIMED yang selalu memberikan semangat dan pelajaran yang luar biasa dan tak pernah berhenti kepada penulis; teman, kakak dan adik HMJ Matematika UNIMED yang selalu menjadi tempat berbagi dan memberikan banyak pelajaran; kepada abang-kakakku bang Ginda, bang Tanto, bang Herman, kak Dian, Kak Devi, kak Gadang, kak Cangida yang telah memberikan kenyamanan yang luar biasa kepada penulis; kepada adik-adikku Ismail, Dian, Mora, Risva, Fery, Elfan, Khairil, Taufik; kepada sahabatku Agung Pratama dan Ibu Tatty yang telah bersusah payah melapangkan jalanku; teman – teman Matematika Non Kependidikan 2009 yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu yang selalu memberikan semangat, semua pihak yang tidak dapat disebutkan dalam penyusunan skripsi ini, terimakasih banyak.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Medan, Maret 2014

Penulis,

Saddam Azhar Pasaribu
NIM. 409230036