

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus Kristus yang luar biasa, sehingga skripsi yang berjudul “**Aplikasi Himpunan Lunak Kabur pada Diagnosis Medis Menggunakan Operasi Aritmatika Kabur**” ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Program Studi Matematika di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak akan mendapatkan suatu hasil yang baik tanpa adanya bimbingan, bantuan, saran serta doa dari berbagai pihak. Dengan ini penulis mengucapkan terima kasih, kepada semua pihak yang telah banyak membantu selesainya penulisan skripsi ini. Terutama 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, Ibu Rika Wahyuni, S.Pd, M.Si., selaku Pembimbing Akademik, Bapak Mulyono, S.Si.,M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dan petunjuk-petunjuk yang sangat berharga selama penulisan skripsi ini, ditengah-tengah kesibukan beliau sehari-hari sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik, Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S., Bapak Dr. Edy Surya, M.Si dan Ibu Dra. Hamidah Nasution, M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan selama penulisan skripsi ini, Seluruh staf pengajar Jurusan Matematika FMIPA yang telah memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan, Seluruh staf pegawai di lingkungan FMIPA UNIMED, Pimpinan dan seluruh pegawai Lit Bang maupun pegawai Diklit Rumah Sakit H. Adam Malik Medan, yang telah bersedia membantu dalam pembuatan berkas-berkas. Semua pasien yang telah bersedia penulis wawancarai khususnya kepada Erika Ulinta, M. Raja Faisal,

Frans Wendi Nainggolan, dan Hardyon Hutasoit, kepada semua dokter yang telah bersedia penulis wawancarai khususnya kepada dr. Rizal Pasaribu yang telah banyak membantu dan memberikan ilmunya sebagai bahan penunjang penelitian ini.

Secara khusus penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak M. Sitanggang dan mama M. Sinaga tersayang, untuk semua kasih sayang, doa, motivasi, dan jerih payah, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi sampai jenjang sarjana. Juga kepada saudara-saudara terkasih dan tersayang Bang Lambok Sitanggang, Kak Desianna Sitanggang, Robert Sitanggang, Ester Sitanggang, kakak ipar, kak Tika Sinaga, abang ipar, bang Anasman Manurung, dan keponakan kecilku Kayla Gracia Sitanggang, terima kasih atas semua dukungan dan pengertiannya selama pengerjaan skripsi ini, semoga keluarga kita dapat menjadi lebih baik lagi.

Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak mendapat dukungan dari sahabatku tercinta dan tersayang regina, yettong, alfriani, Naomi, Raibanta, dan semua teman seperjuangan Nondik 09 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, semoga kita semua bisa tamat tahun ini. Kepada seluruh keluarga besar NHKBP Sei Putih, buat semua dukungan dan motivasinya. Aku percaya semua indah pada waktunya. Amin. Semoga Tuhan Yesus memberikan balasan yang baik atas semua bantuan dan bimbingan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak sekali kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Medan, April 2014
Penulis,

Eva Christiani Sitanggang
NIM. 409230016