

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga atas kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada Bapak Dr. H. Banjarnahor, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan bimbingan berupa ilmu dan kasih sayang sejak awal sampai selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd, Bapak Drs. M. Panjaitan, M.Pd, dan Ibu Dra. Mariani, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Drs. W.L. Sihombing, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan dan saran-saran dalam proses perkuliahan selama penulis mengenyam pendidikan di Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor UNIMED, Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd selaku Wakil Rektor I UNIMED, Bapak Dr. Restu, M.S selaku Wakil Rektor II UNIMED, Bapak Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd selaku Wakil Rektor III UNIMED, Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D selaku Wakil Rektor IV UNIMED, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S, M.Sc selaku Wakil Dekan I FMIPA UNIMED, Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd selaku Wakil Dekan II FMIPA UNIMED, Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si selaku Wakil Dekan III FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Edi Surya, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika FMIPA UNIMED, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika FMIPA UNIMED, Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika FMIPA UNIMED, Ibu Tiur Malasari, S.Pd, M.Si selaku Kepala Laboratorium Jurusan Matematika FMIPA UNIMED, serta tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh Bapak/Ibu dosen di jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang selama ini tak henti-hentinya untuk memberikan ilmu yang sangat bermanfaat untuk kami semua mahasiswa/i jurusan Matematika FMIPA UNIMED

serta Bapak/Ibu pegawai di lingkungan FMIPA UNIMED yang sudah membantu dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Lubuk Pakam, Bapak Drs. Ramli Siregar, M.Si yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan observasi serta penelitian di SMA Negeri 1 Lubuk Pakam, guru bidang studi Matematika Bapak Dekson Girsang, S.Pd dan para guru SMA Negeri 1 Lubuk Pakam beserta siswa – siswa kelas X MIA 5 dan X MIA 6 yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Teristimewa kepada Ayahanda tercinta (+) T. Perangin-Angin yang kini berada disurga yang telah menjadi sosok ayah yang baik untuk anak-anaknya dan kepada Ibunda T. Ginting, S.Si yang begitu banyak memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dan semangat, serta dukungan moral dan material yang tak ternilai harganya kepada penulis. Serta kepada adik-adikku tercinta Kevin Rizky Ananta Perangin-Angin dan Setni Putri Natali Perangin-Angin yang begitu banyak memberikan doa dan motivasi, semangat serta dukungan moral kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED serta seluruh keluarga yang tak hentinya memberikan doa, dukungan, semangat dan kasih sayangnya kepada penulis dalam menyelesaikan studi. Terutama penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Nini Karo dan Bulang Iting yang selalu mendoakan penulis di dalam menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat seperjuangan yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan senantiasa mendukung dan menemani penulis dalam suka maupun duka, dalam tawa maupun tangis yaitu Yuliani Kristin Elisabeth Situmorang, Sanna Oktavia Lubis, Yohanna Kriyahen Gultom, Renada Priska Hutagaol, Irene Lasro Sitohang, Iin Kartini Sagala, Hartini Apriyani Panggabean, Reynold Pasaribu, Tommy Josimon Simbolon, Tri Aris Munandar Harahap, dan tak lupa juga kepada Abangnda kami yang tercinta yang selalu mengayomi kami dan selalu ada dalam suka dan duka untuk kami grup peduli kasih yaitu Bang Agustus Sitanggung.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan kelas Ekstensi A 2013 Pendidikan Matematika UNIMED yaitu Alam, Fuad, Nana, Elita, Dhila, Nanda, Bitha, Rince, Yusniar, Mian, Minar, Gustin, Ayu, Kiki, Irham, Anita, Faizah, Melita, Apri, Maya, Phanie, Royal, dan Kak Ati yang sudah menjadi teman yang baik selama ini, kalian semua luar biasa.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Jenny Vera Togatorop yang sudah menjadi adik yang baik selama ini dan selalu memberikan doa, semangat, dan motivasi kepada penulis didalam menyelesaikan skripsi ini dan begitu juga ucapan terima kasih kepada Erwin Hutabarat, Mia Merianti Sinaga, Kak Shindy Yunn Sinaga, Mutiara Rizky, Nur Indah Pratiwi, Kak Hera Yolandari Barus, Kak Risda Trisnawati Turnip, Selly Sembiring, Ela Tarigan, Pika Pinem, dan Lidya Tarigan yang selalu memberikan doa, semangat dan motivasi kepada penulis selama ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman satu kamar kost Bang Aam Jon Mintase Tarigan yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis didalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman satu bimbingan skripsi Pak Banjar yaitu : Dara, Arif, Rani, Bella, Ika, dan Sanna yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada abang, kakak, dan adik satu kepengurusan di PERMATA GBKP RG.LUBUK PAKAM Periode 2015-2017 yaitu : Bang Pebri Ginting, Kak Andriyani Ginting, Kak Yuni Sembiring, Kak Saras Tarigan, Kak Juni Sembiring, Bang Eben Sitepu, Bang Larco Tarigan, Angel Tarigan, Bang Dodi Barus, Bang Frans Tobing, Yunus Depari, Bang Nobran Barus, Dwi Sinurat, dan Bang Nuel Sebayang, begitu juga kepada teman-teman PERMATA lainnya antara lain : Andi Arihta Sembiring, Andre Pandia, Bang John Ingeten Barus, Bang Richo Tarigan, Bang Jorena Sitepu, Lorenza Sitepu, Bang Gaius Barus, Bang Pran Sitepu, Pembina PERMATA RG.LUBUK PAKAM Pt.Bp.Erna Ginting, Pt.Bp.Ourel Purba, dan Pt.Bp.Angel Sinuhaji, dan tak lupa kepada Pdt.Bonifasius Ginting Tuwuntjaki dan seluruh Pt/Dk GBKP RG.LUBUK PAKAM serta teman-teman PERMATA lainnya yang tak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman PPLT UNIMED 2016 SMA PAB 8 SAENTIS antara lain : Kak Tini, Kak Irna, Kak Marintan, Kak Intan, Kak Novi, Selvi, Ainul, Rizka, Annita, Idham, Umi, Ryan, Enok, Destry, Dessy, Lala, Azmi, Evi, Taghta, Zhillah, Intan, Dana, Eva, Tania, Mey, Nana, dan Iut atas motivasi dan dukungannya kepada penulis didalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikam kita.

Medan, Juni 2017

Penulis

Echo Genesis Perangin-Angin

NIM. 4133311022

THE
Character Building
UNIVERSITY