

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah menitipkan setitik ilmu serta melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Perbedaan Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS dan Tipe STAD pada Materi Faktorisasi Aljabar Kelas VIII SMP Cerdas Murni Tembung”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. H. Banjarnahor, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran guna kesempurnaan skripsi ini, terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd, dan Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, serta Ibu Dra. Ani Minarni, M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran mulai dari perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Terimakasih juga kepada Bapak Drs. Syafari M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.

Ucapan terimakasih kepada Bapak Rektor Unimed Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd beserta seluruh Pembantu Rektor sebagai pimpinan UNIMED, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd., selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Edy Surya, M. Sis selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. ZulAmry, M.Si selaku Ketua Program Studi Jurusan Matematika dan Bapak Drs. YasifatiHia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai jurusan Matematika Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam dan Matematika Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Yusnar Yakub, S.Pdi selaku Kepala Sekolah yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMP Cerdas Murni Tembung. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Rahmad Danil, S.Si,

selaku guru bidang studi Matematika kelas XI-2 dan Ibu Fajrina Ulfa, S.Pd., selaku guru bidang studi Matematika kelas VIII-1 dan VIII-2 yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Teristimewa rasa terimakasih penulis sampaikan kepada Ayah tercinta Sofyan Salim Dasopang dan Mamak tercinta Rohani Situmorang, S.Pd yang telah mengasuh, membimbing, mendoakan, senantiasa memberi kasih sayang, semangat serta dukungan moral dan materi yang tak ternilai harganya hingga skripsi ini selesai, yang telah menjadi pendamping disaat senang maupun susah. Tiada kata yang dapat menggambarkan kasih sayang yang Ayah dan Mamak berikan. Semoga Allah memberikan kebaikan dunia dan akhirat kepada Ayah dan Mamak, Aamiin. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada kakak ku tersayang Lely Febrina Rosa Dasopang, S.Pdi beserta Suami Arif Rahman Hakim Ritonga, Abang ku tersayang Indra Hariyadi Syahputra Dasopang S.Pd, Adik ku tersayang Tuty Septi Alawiyah Dasopang, Serta anak ku tercinta Arifa yang selalu memberikan dukungan, motivasi, nasihat danda.

Terima kasih untuk sahabat seperjuangan yang selalu membantu dan memberi motivasi, Anggi Citra S.Pd Armi Mayang Sari Hasibuan S.Pd ,Auliya Rahma Lola Rajana Harahap S.Pd, Dwi Ayu Apriani S.Pd, Edia Wiradaratama Putri S.Pd, dan Sri Milawarni Tambunan. Terima kasih untuk teman curhat ku Sri Mentari dan Nurul, karena selalu ada di saat susah dan senang. Terima kasih untuk teman se-PS Cinde, Rita, Lambok, Eva, Tevran. Terima kasih juga untuk teman-teman PPLT SMK Negeri I Dolok Masihul, Rizky, Novi, Tetty, Masrida, Eka, Martin, Bang Apri, Andre dan yang lainnya. Tak lupa terima kasih juga kepada teman-teman seperjuangan Mat Dik A 2012 yang tak bisa disebut satupersatu. Terima kasih untuk personil terbaik, Tika, Riki, Wahyudi, Tuty dan Anggi. Tak lupa rasa terima kasih untuk adek-adek ku Nurul, Rauda, Rafi, Akbar, Rahmat dan adek sepupu ku yang lainnya. Terima kasih untuk seluruh keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan penulis.

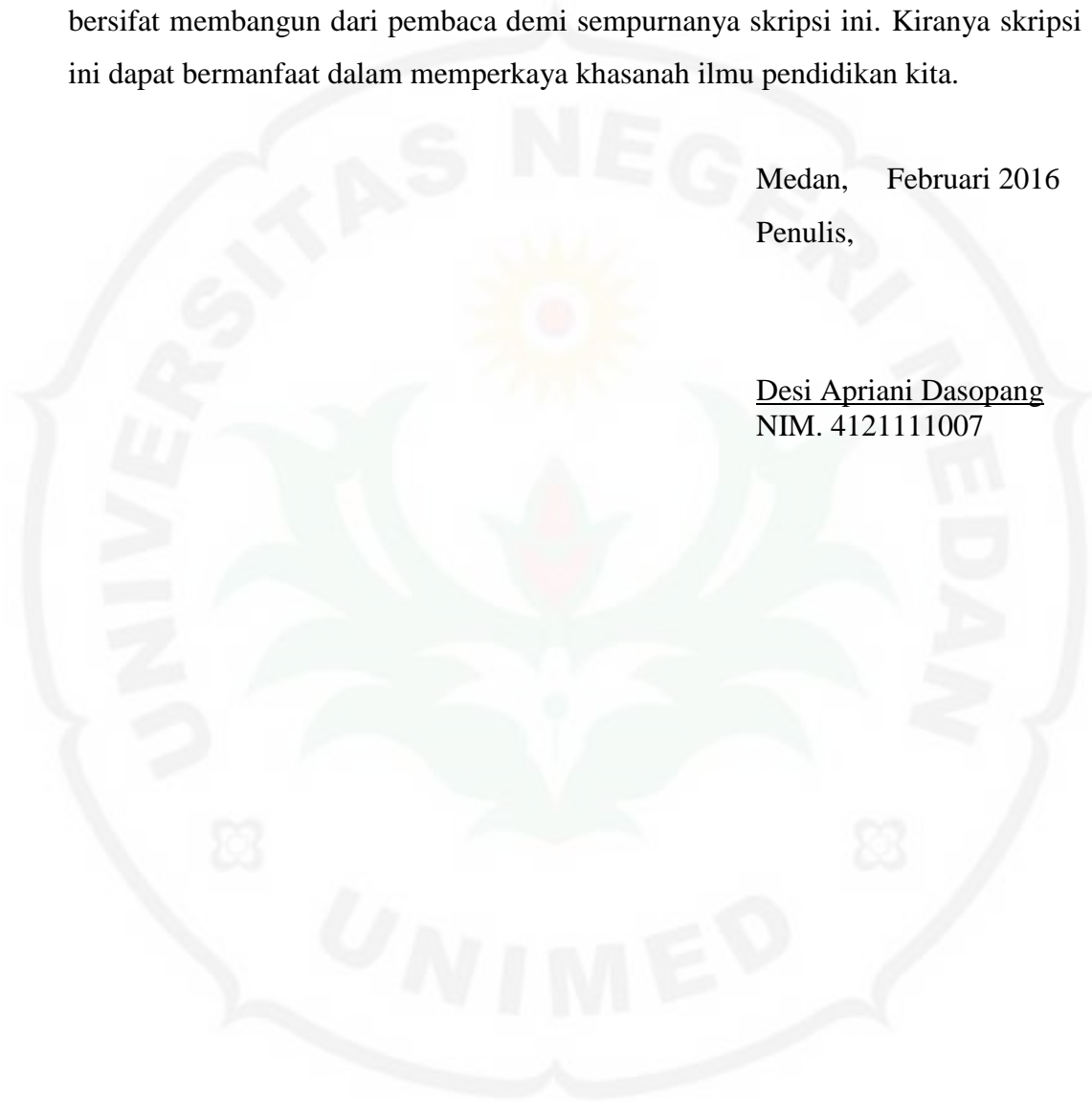
Penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang

bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan kita.

Medan, Februari 2016

Penulis,

Desi Apriani Dasopang
NIM. 4121111007



THE
Character Building
UNIVERSITY