

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul “Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa Dengan Penerapan Strategi Pembelajaran *Think-talk-write*(TTW) Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Siswa Kelas VIII SMP Negeri 4 Muara T.A. 2014/2015”. Adapun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada Bapak Drs. M. Panjaitan, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Mulyono, S.Si, M.Si, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si, Bapak Dr. W. Rajagukguk, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Katrina Samosir, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA Unimed.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Matematika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Charles B. Simanungkalit, S.Pd selaku kepala sekolah dan kepada Bapak Sumarto Manullang, S.Pd selaku wakil kepala sekolah SMP Negeri 4 Muara serta Ibu Marthiana Siregar, S.Pd dan Bapak Sumarto Manullang, S.Pd selaku guru bidang studi matematika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian serta para guru dan staf administrasi yang telah memberikan kesempatan serta bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa rasa terima kasih dan cinta penulis kepada Ayahanda Kamsuis Siregar dan Ibunda Hotnaida Sianturi, orangtua penulis yang telah mengasuh, membimbing, memberi kasih sayang, mendukung secara materil dan

selalu mendoakan penulis. Semoga Allah memberikan kebaikan dunia dan akhirat kepada Ayah dan Ibunda. Amin. Terima kasih juga buat abang saya Juster, Lasro, kakak saya Rolinta dan adik saya Mariani yang saya banggakan, yang telah memberikan doa dan motivasi kepada penulis, serta keluarga yang terus memberikan dukungan, doa, kasih sayang, pengorbanan, dan perjuangan baik secara moral dan materil.

Penulis juga ucapkan terima kasih untuk satu KTB saya Kak Sari Ayu, Tiodor, dan Derman yang selalu mendoakan, menyemangati dan memotivasi saya untuk tetap berjuang mengerjakan skripsi ini hingga selesai. Terima kasih juga penulis ucapkan untuk adik saya Jodi dan Bonggut yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian. Terima kasih juga penulis ucapkan untuk teman saya Gerham, dan Riris yang selalu bersama dan membantu, memotivasi dan menguatkan saya untuk tetap semangat untuk mengerjakan skripsi ini. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada teman terdekat saya Lambok Simanjuntak, Misael P, Nova R, Camelia R yang menjadi tempat curahan saya dan yang terus mendorong saya untuk tetap berjuang dan mendoakan saya supaya bisa menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih juga untuk teman-teman seperjuangan di DIK B' 2011 Pendidikan Matematika yang tiada henti memberikan motivasi dan doa yang tulus serta sahabat-sahabat lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Juni 2015
Penulis,

Dison Panggabean Siregar
NIM. 4111111006