

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini berjudul **“Perbandingan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa yang Diajar Dengan *Problem Based Learning* (PBL) Dan *Project Based Learning* (PjBL) Dengan Bantuan Edmodo Terhadap Siswa Kelas XI SMK Telkom Sandhy Putra T.A 2018/2019”**, yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam–dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika.
5. Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
6. Bapak Budi Halomoan Siregar, S.Pd, M.Sc, selaku Pembimbing Skripsi penulis yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberi arahan, bimbingan, dan saran guna kesempurnaan skripsi ini.

7. Bapak Muliawan Firdaus S.Pd, M.Si, selaku dosen Penasehat Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
8. Ibu Dra. Nurliani Manurung, M.Pd, Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D, dan Bapak Dr. Togi, M.Pd, sebagai Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
10. Bapak Ir. Januar, M.Si sebagai Kepala Sekolah SMK Telkom Sandhy Putra Medan yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian ini.
11. Bapak Khoiruddin Matondang, M.Pd, sebagai guru bidang studi matematika di SMK Telkom Sandhy Putra Medan dan peserta didik kelas XI atas kerjasama dan kesediannya dalam membantu penulisan ini.
12. Teristimewa rasa dan ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Hamzah Martua Harahap dan Ibunda Mas Hurna Tanjung untuk setiap tetes keringat dan air mata, untuk kasih sayang yang tak pernah berkurang, untuk harapan yang tak pernah pudar, do'a yang tak henti, yang selalu membanggakan anaknya, tak peduli berapa kali mengecewakan, dan terima kasih untuk perjuangan dan pengorbanan yang telah dilakukan untuk penulis selama ini.
13. Adik-adikku tersayang Elsa Agustina Harahap, Irham Fadly Harahap, dan Rahmayani Harahap untuk dukungan, semangat, dan perhatian yang diberikan kepada penulis.
14. Kepada keluarga besar yang telah memberikan doa, semangat, serta dukungan.
15. Kepada teman seperjuangan, Ina Namora, Dian Larasati, Robby Relegian, Yela Ratih, Sahata Alonso, Reza Jaka, Wenny Kurniati, Putra, dan Rizqi Fadhilah, yang selalu menemani tiap langkah perjuangan, pahit manis, dan suka duka selama 4 tahun sebagai mahasiswa. Untuk segala masukan dan segala lelucon dikala penat serta kisah-kisah yang tak mungkin dilupakan. Terima kasih.
16. Kepada kawan kos sotardok, Delyani, Enni Sophia, Maddina, Maghfiroh, dan Elsa. Terimakasih untuk tiap goresan warna yang memperindah hari-hari

penulis. Kepada Zainuddin Harahap yang senantiasa mendengar keluhan, tangisan, dan menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

17. Teman seperjuangan kuliah Matematika Dik C 2014.
18. Seluruh teman-teman Matematika Stambuk 2014 yang pernah berbagi cerita dan membekaskan kenangan.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak tercantum dalam ucapan ini. Semoga dukungan dan bantuan yang telah diberikan dirahmati oleh Allah SWT. Akhir kata dengan kerendahan hati penulis mempersembahkan karya yang sederhana ini semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Medan, Januari 2019

Penulis,

Darma Dani Harahap
NIM. 4142111004

THE
Character Building
UNIVERSITY