

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkah dan rahmat-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul, "**Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Pendekatan *Open-Ended* Berbantuan ICT Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa SMA Negeri 1 Deli Tua**". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan keikhlasan dan ketulusan, baik langsung maupun tidak langsung sampai terselesaikannya skripsi ini. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes, selaku Rektor Universitas Negeri Medan, beserta seluruh Wakil Rektor.
2. Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan, beserta Wakil Dekan I, II, III di lingkungan Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika.
4. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd, selaku Ketua Program Studi Jurusan Pendidikan Matematika, dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
5. Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi (PS) yang telah banyak memberi bimbingan, arahan dan saran positif kepada penulis dari awal pemilihan judul penelitian hingga selesainya penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.

7. Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd., Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., dan Bapak Muliawan Firdaus, S.Pd., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan-masukan dan saran dalam penyempurnaan skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
9. Bapak Drs. Darwin, M.M., sebagai Kepala Sekolah yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Delitua.
10. Ibu Tika Handayani, S.Pd, sebagai guru bidang studi matematika dan siswaswi kelas XI-MIA 4 yang telah membantu dan bekerja sama serta memberikan semangat kepada penulis selama penelitian berlangsung hingga penyusunan skripsi ini.
11. Teristimewa rasa dan ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada keluarga tercinta, Atok Alm. Hasnal Effendi Dalimunthe, Almh. Yusnizar Nasution, Papa tersayang, Alm. Iwan Sukma Effendi Dalimunthe, Ayah, Oom, Ibu, Bunda dan Bunde tersayang, Aan Sukmah Wati Dalimunthe, Aini Sukmah Watie Dalimunthe, Sadli Sukmah Effendi Dalimunthe, Sri Pawitry, Hamamuddin Siregar, adik-adik sepupu terenyuk, Saatira, Shabrina, Adrian, Kaila, Syahirah, Naya, Syauqi, Shaba dan Syuza bersama keluarga yang memberikan perhatian, dukungan dan semangat kepada penulis.
12. Seluruh teman-teman Jurusan Matematika Stambuk 2015 khususnya seluruh teman-teman kelas Pendidikan Matematika Reguler D 2015 yang telah memberikan informasi selama perkuliahan.
13. Sahabat grup lidah buaya, Syafrida Yanti Nasution S.Pd. dan Putri Nur Indah Azhari, S.Pd. untuk setiap doa, dukungan, semangat dan motivasi serta menemani penulis dalam suka maupun duka sampai akhir perkuliahan.
14. Sahabat tim hore-hore drama perskripsian, Sheilla Zakia Nasution, S.Pd., Magdalena Sagala, S.Pd., dan Nuzirma Chania Siregar, S.Pd. yang telah memotivasi dalam penyelesaian skripsi.
15. Sahabat seperjuangan dari SMA, Junidar Saponti Panjaitan, S.KM. dan Wafda Taqia, S.Des, yang telah memberikan dukungan dan semangat selama perkuliahan hingga akhir perkuliahan.

16. Sahabat seperjuangan di Apartment Mawar, Zulhijjah Damai Yanti Harahap, S.Pd., Popy Agustina Ritonga, S.Pd., Risanni Ritonga, M.Pd., Nina Agustina Ritonga, M.Pd. yang selalu memberikan semangat dan motivasi selama menjalani kehidupan di Medan.
17. Teman-teman PPLT SMP Karyawan Tanjung Morawa tahun 2018 dan Siswa-siswi SMP Karyawan Tanjung Morawa, yang telah memberikan semangat kepada penulis.
18. Semua pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu oleh penulis yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis selama ini.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan masukan dan manfaat bagi para pembaca, sehingga dapat memperkaya khasanah keilmuan dalam pendidikan matematika.

Medan, 16 Desember 2020

Penulis,

Nurul Sukma Syafina Dalimunthe

