

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun skripsi ini dengan judul **“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang dibutuhkan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses yang panjang dan membutuhkan waktu yang cukup lama sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik dan judul, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Penyusun menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini tidak dapat berjalan dengan baik tanpa doa, bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, yaitu kepada Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes selaku dosen Rektor Universitas Negeri Medan. Kepada Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Kepada Pardomuan Sitompul, M.Si selaku ketua Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan. Kepada Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si selaku sekretaris Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan. Kepada Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Negeri Medan. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Suci Frisnoiry, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang luar biasa sehingga semua tahapan penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Ibu Dra. Nurliani Manurung, M.Pd selaku dosen penasehat akademik selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak DPr. Asrin Lubis, M.Pd,

Bapak Budi Halomoan Siregar, S.Pd., M.Sc, Ibu Elfitra, S.Pd., M.Pd dan Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran perbaikan, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terimakasih juga kepada Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd, Ibu Ade Andriani, S.Pd., M.Pd, dan Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd., M.Si selaku dosen validasi instrumen penelitian yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan untuk instrumen penelitian.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Rafael Sitanggang, M.Si selaku kepala sekolah SMA Swasta Katolik Budi Murni 2 Medan yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian, juga kepada Bapak Bai Hotma Tua Sitompul, S.Pd., M.Si selaku guru bidang studi Matematika di SMA Swasta Katolik Budi Murni 2 Medan yang telah membantu penulis selama penelitian. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh peserta didik kelas X-2 dan X-5 di SMA Swasta Katolik Budi Murni 2 Medan yang sudah membantu selama penelitian. Ucapan terimakasih yang istimewa kepada orang tua penulis Bapak tersayang Ramlan Sinuraya yang sudah bersama dengan Tuhan Yesus dan kepada Mamak Kridaria Sinulaki yang tak henti-hentinya mendoakan dan memberi dukungan penuh kepada penulis dalam berbagai hal sehingga penulis bersemangat dan menyusun skripsi ini dengan baik.

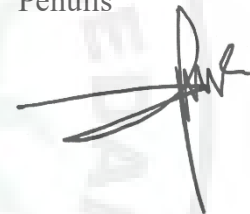
Terkhusus penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat penulis yang terkasih Ebby Tari Laia, Grace Emia, Graciella Elovany, Novry Purba. Terkhusus juga penulis ucapkan terimakasih kepada Team BB (Chichilya Elfryda, Dwigita Limbong, Eloninta Kristiani, Inez Laurencia, Lola Ressa, Ria Elisabet, dan Sonia Simangunsong) yang telah menjadi teman sharing kurang lebih selama empat tahun ini. Terimakasih penulis sampaikan kepada teman-teman KKN Siosar yang selalu mengajak healing dan sharing skripsi. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada PERMATA GBKP Runggun Simpang Selayang yang telah membantu penulis dalam penulisan skripsi ini, baik secara doa maupun motivasi. Penulis juga sampaikan terimakasih kepada semua teman seperjuangan Matematika Dik D 2018 yang sudah bertahan dan berjuang bersama dari awal semester hingga akhir semester. Terkhusus dan istimewa penulis sampaikan terimakasih kepada Stefan Hagana Putra Tanjung selaku mood booster yang selalu mendukung dan

mendengarkan keluh kesah penulis dalam penyusunan skripsi ini walaupun jauh di mata tapi dekat di hati. Tidak lupa penulis sampaikan terimakasih kepada diri sendiri karena telah bertahan dan berjuang hingga sampai pada tahap akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan dari berbagai aspek. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga menjadikan skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, 2023

Penulis



Rani Gebyta Sinuraya

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY