

KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis panjatkan puji dan rasa syukur terhadap Allah SWT dengan semua rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik yang berjudul “Pengembangan Desain Pembelajaran *Blended Learning* Berbantuan *Google Classroom* dan *Google Meet* Pada Materi Suhu dan Kalor di SMA N 1 Hinai”. Penulisan tugas akhir ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyampaikan ribuan terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan memberikan saran-saran kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada para dosen penguji Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si., dan Ibu Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si., atas bimbingan serta saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada dosen pembimbing akademik Bapak Dr. Abd Hakim, S, M.Si. dan Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., selaku ketua jurusan fisika dan Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si. selaku ketua prodi pendidikan fisika. Terimakasih penulis sampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan fisika FMIPA Unimed yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih disampaikan juga kepada Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si. selaku dekan FMIPA Unimed. Terimakasih kepada guru bidang studi fisika di SMA N 1 Hinai Bapak Drs. Junaidi yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan Ibu Erni Arnalis, M.Pd. selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Hinai atas izin penelitian yang diberikan.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan untuk orang yang istimewa Ayahanda Drs. Junaidi dan Ibunda Sulastri yang telah mendoakan, memberi dukungan, materi serta sebagai penyemangat bagi penulis. Penulis mengucapkan terimakasih kepada kakak tercinta Juwita Sari, S.Pd. atas motivasi dan doa untuk kelancaran menyelesaikan skripsi. Sahabat istimewa Rina Saputri, penulis mengucapkan ribuan terima kasih atas ketulusan dan kesetiaan kepada penulis dari awal pertemuan dikampus tercinta sampai pada tahap memperoleh gelar yang sama untuk selalu membantu dan berada dalam berbagai keadaan suka duka serta

perjuangan yang tidak terlupakan lainnya. Penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih kepada grub haholongan Musti, Nia, Rina dan Nurhalizah, yang terus memberikan semangat serta doa agar penulis segera menyelesaikan skripsi. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada penghuni kos 245 Pancing Frisma, Nisa, Resti dan Utik yang telah mendukung dan menemani penulis ketika bosan mengerjakan skripsi selama dikos.

Penulis berterimakasih juga kepada kaum rebahan Ela, Frisma, Gress, Pino, Miftah, Alfi yang penulis temui saat magang 3 dan menjadi tim dibalik layar untuk memberi semangat dan menghibur penulis ketika bosan mengerjakan skripsi. Seperjuangan KKN Rina dan Ramadhan, penulis mengucapkan terimakasih karena sudah menemani hari-hari penulis menyelesaikan skripsi selama KKN serta canda tawa yang terkadang garing dapat menghilangkan penat penulis sejenak ketika menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih penulis ucapkan kepada seseorang yang berada di seberang pulau Sumatera yang terus menemani dan mendengarkan keluh kesal penulis dalam mengerjakan skripsi dan semangat serta doa yang terus diberikan agar penulis dapat menyelesaikan skripsi diwaktu yang tepat, serta penulis berharap segera bertemu diwaktu yang tepat dan dititik terindah yang telah Allah berikan.

Seluruh teman-teman dari fisika dik b 17, ribuan terimakasih penulis sampaikan karena telah memberikan kenangan selama hampir empat tahun lamanya. Terimakasih Semanggi Fussion dan Gedung Serba Guna Unimed sudah memberikan kenyamanan untuk penulis selama menyelesaikan skripsi. Kepada teman-teman, abang dan kakak serta adik-adik stambuk yang tidak dapat disebutkan satu persatu penulis mengucapkan tirimakasih telah memotivasi serta memberikan saran-saran kepada penulis. Penulis menyadari akan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini dan mengharapkan saran/kritik yang membangun dari pembaca untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Juni 2021
Penulis,

Justika Utami

NIM. 4173321027