

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan pada program studi Pendidikan Fisika di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang berjudul “Desain Pembelajaran Blended Learning menggunakan Google Classroom Pada materi Suhu dan Kalor” disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada:

1. Alm.Bapak Prof.Dr.Nurdin Bukit, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi Pertama saya semoga amal ibadah Beliau diterima Disisi Allah dan ditempatkan dengan orang-orang yang beriman.
2. Bapak Budiman Nasution, S.Pd.,M.Si. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran-saran dan kesabaran kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Ibu Dr.Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd.,M.Si., Bapak Drs.Pintor Simamora, M.Si, dan Ibu Dra.Ratna Tanjung, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, selaku dosen pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan nasihat dari awal perkuliahan hingga Akhir.
5. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd.,M.Si. selaku ketua jurusan Fisika dan bapak Sabani,S.Pd.,M.Si. Selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika.
6. Bapak Muhammad Iqbal, S.E.,M.M sebagai staff pengadministrasian akademik di jurusan fisika.
7. Bapak/Ibu staff dan Pegawai Tata Usaha Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan atas bantuan dan Kerjasama penulis terutama dalam urusan surat menyurat.

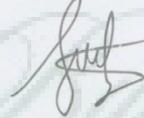
8. Bapak Juhan Siregar, M.Pd selaku Kepala Sekolah MAN Tapanuli Selatan yang telah memberikan ijin penelitian kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
9. Ibu Rahma Khairani Putri, S.Pd., M.Pd. selaku guru fisika di sekolah tersebut yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian.
10. Orangtua penulis yang terkasih Ibunda Susilawati yang selalu mendoakan, memberi perhatian, kasih sayang, semangat tiada hentinya dan selalu sabar serta ikhlas memberi dukungan baik dari segi material maupun moril yang tidak bisa terbalaskan, agar penulis dapat menyelesaikan studi dan skripsi ini dengan baik. Ayahanda Tercinta Alm Bapak Maksun, Semoga beliau ditempatkan bersama dengan orang-orang beriman Aamiin.
11. Kakakku tersayang Nurul Atika, S.Pd.I yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat tiada henti ,serta seluruh keluarga terutama Alm Atok dan Almh Nenek yang selalu memberikan semangat dan dukungan dan do'a yang tak pernah putus sampai akhir hayat mereka, semoga amal ibadah mereka diampuni Allah Aamiin.
12. Sahabat Sedari SMA Wanda Nurul Ummah,S.Pd. Rizky Hamdani, Yogi Rizky, dan Aldi Syahputra Lubis yang selalu kebersamai penulis.
13. Sahabat Terbaik Saya Almh Nia Simehate W, S.Pd. Salsa Fadillah Syam Sinaga dan Raquita Dibba, Mirnayani Hasibuan, S.Pd yang selalu memberi dukungan, Semangat Serta motivasi dan selalu menjadi teman dalam suka dan duka.
14. Sahabat Haholongan Almh Nia Simehate W, S.Pd. Musti Haraito Silitonga, S.Pd. Rina Saputri, S.Pd. dan Justika Utami, S.Pd yang selalu kebersamai penulis dari awal hingga akhir perkuliahan dan membuat masa perkuliahan penulis penuh kebahagiaan.
15. Terimakasih Kepada Dian Wardana, S.Si selaku teman sepembimbing akademik yang sama dan yang sangat banyak membantu dan mau direpotkan penulis dari awal hingga Akhir perkuliahan.
16. Sahabat Seperjuangan Sedari SMA Novi Mayasari, S.Ak. Fitri Ariani, S.Pd. Nurlela, S.Ak. yang telah memberi dukungan dan semangat kepada Penulis.

17. Kelas Fisika Dik B 2017 Intan, Mia, Frisma, Esra, Jesika, Jeremi, Laras, Hotma, Fina, Khairunnazmi, Indah, Heri, Mei, Fina, Gabriel, Ranma, Marneti, Rina, Nia, Musti, Justika yang membuat masa perkuliahan penulis penuh canda tawa.
18. Terimakasih Kepada Deni Azwari Siagian yang telah banyak berkontribusi untuk waktu, tenaga, semangat, motivasi untuk terus maju dan pantang menyerah dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih selalu ada dan menjadi bagian dari perjalanan penulis.
19. Sahabat Pejuang Sarjana Stambuk 17 Fisika Unimed selama pengerjaan skripsi Musti, Agusman, Zega, Tina, Noni, Fetty, Dwi, Novita, Yusril, Onilya, Hotlen, Linca, Dian, Hotma, Febi. Terimakasih telah berjuang bersama saling bertukar informasi, saling mengingatkan dan saling menghibur, semoga sukses selalu untuk kita semua.
20. Terimakasih kepada setiap orang yang sudah banyak membantu, dan tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu.

Semoga ketulusan dan kebaikan yang telah di berikan kepada penulis menjadi berkah bagi kita semua . Sebagai manusia biasa, Penulis menyadari bahwa masih banyak kelemahan dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurna nya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Medan, 25 Juli 2024

Penulis,



Nurhalizah Aulia

Nim.4172121012