

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan, kesempatan dan keselamatan serta kelapangan waktu kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Efektivitas Model Pembelajaran *Discovery Learning* Berbantuan *Media Augmented Reality (AR)* Pada Materi Fisika Hukum Gravitasi Newton Kelas X**" dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Penyelesaian skripsi ini merupakan tugas akhir dan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED). Alhamdulillah dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi dengan penuh kesabaran dan kebaikannya membimbing penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis berterimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom M.Pd selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED beserta staf- staf.
3. Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika UNIMED dan dosen pembimbing skripsi, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik.
4. Bapak Sabani, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika UNIMED, dosen pembimbing akademik dan dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Abu Bakar M.Pd, Prof. Dr. Karya Sinulingga, M.Si dan Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran ilmu yang bermanfaat dalam penulisan skripsi ini.

6. Bapak Irham Rahmadhani, S.Pd., M.Si, Ibu Erniwati Halawa, M.Si dan Ibu Yeni Megalina, .Pd., M.Si. selaku validator media yang telah memberikan masukan dan saran untuk melakukan penelitian.
7. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis hingga selesai skripsi ini.
8. Bapak Muhammad Syafi'i, S.Pd., M.Si, selaku kepala sekolah SMA Swasta Imelda Medan yang memberikan izin penelitian, dan sampai selesainya penelitian ini
9. Bapak/Ibu guru dan staf SMA Swasta Imelda yang turut membantu selama penelitian.
10. Terimakasih kepada kedua orang tua penulis, Rizalman Telaumbanua dan Hamida Nur Harefa yang sudah memberikan kasih sayang yang tulus, doa, nasehat, serta kesabaran yang luar biasa.
11. Terimakasih untuk saudara kandung satu- satunya yaitu adik saya Qaulan Sadida Telaumbanua yang selalu memberikan semangat dan kesabaran yang sangat luar biasa.
12. Terimakasih untuk Ibu Tuti Suharni Harefa, Ibu Netty Herawaty Harefa dan Ibu Wirdanur Harefa saudara kandung dari ibu penulis yang telah memberikan dukungan, motivasi, kesabaran hingga materi hingga selesainya skripsi ini.
13. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Hafizh Ilham Pratama Zalukhu sebagai partner spesial saya, terimakasih telah berkontribusi dalam penulisan skripsi ini, baik tenaga waktu maupun materi. Terimakasih telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal yang menemani, mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan ,mendengar keluh kesah serta memberi semangat untuk pantang menyerah dalam segala hal untuk meraih apa yang menjadi impian saya, *you are the best support system.*
14. Terimakasih juga pada orang yang sudah setia menemani penulis saat kemana pun dan kapan pun baik suka maupun duka dari Semester 1 hingga saat ini yaitu Intan Kemala Sari NS, Putri Syahdana Sari dan Hana Salsabilla Shidiq.
15. Terimakasih buat kebersamaan teman-teman seperjuangan Fisika Dik C 2019 yang selalu berbagi disaat perkuliahan, seminar, dan penyelesaian skripsi ini.

16. Ucapan terimakasih penulis sampaikan buat senggol dongzz yang menjadi sahabat sekaligus saudara, yaitu Debi Rausana Nasution, hairul Reza Ismail Sitepu, Fransiskus T. Rezeki Simbolon dan Lihardo Rotua Sinaga yang sudah memberikan semangat dan mendukung penulis untuk hingga akhirnya selesainya skripsi ini.
17. Terimakasih untuk diriku sendiri yang bertahan sejauh ini banyak tangis dan bahagia tapi percaya akan kekuatan doa dan usaha hingga akhirnya semua terlewati dan mendapatkan gelar sarjana.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 18 Agustus 2023
Penulis,



Desy Rahmadani Telaumbanua
NIM. 4193321012

THE
Character Building
UNIVERSITY