

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus atas segala berkat dan kasih-Nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul **“Pengembangan Media E-learning Google-Sites Pada Materi Gerak Melingkar Beraturan Kelas X SMA Negeri 1 Pancur Batu”**. Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd, Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si, dan Bapak Dr. Jurubahsa Sinuraya sebagai penguji 1, 2, dan 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Serta Bapak Budiman Nasution S.Pd, M.Pd selaku dosen pembawa acara dalam acara seminar proposal dan sidang meja hijau.
3. Bapak Rektor Unimed Prof. Dr. Bahrudin selaku pimpinan Unimed beserta seluruh wakil rektor, Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan FMIPA UNIMED, Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd M.Si, selaku ketua jurusan Fisika, Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku sekretaris jurusan Fisika, serta kepada seluruh bapak dan ibu dosen serta staf pegawai jurusan fisika yang telah banyak membantu selama penyelesaian studi di UNIMED.
4. Bapak Dr. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan motivasi hingga penulis dapat menyelesaikan studi di Jurusan Fisika ini.
5. Bapak Drs. Juniar Hutahean, M.Si, dan Bapak Abdul Rais S.Pd., S.T., M.Si, yang telah memberikan saran dan bimbingan didalam penyusunan instrumen penelitian skripsi ini.
6. Ibu Mariani Samosir, S.Pd., selaku Kepala SMA Negeri 1 Pancur Batu dan Ibu Jelita Sirait, S.Pd., selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian, serta para guru dan staf pegawai

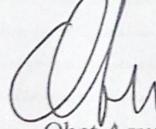
administrasi yang telah memberikan kesempatan, motivasi dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

7. Yang teristimewa orang tua tercinta Martauli br Silalahi serta adik tersayang Ganda Lina yang selalu memberikan dukungan berupa semangat, doa dan materi kepada penulis dalam menyelesaikan studi S1 di Universitas Negeri Medan.
8. Kepada teman-teman Fisika Dik C 2017 yang telah bersama-sama sejak awal perkuliahan berbagi ilmu dan senantiasa saling mendukung. Terkhusus kepada sahabat terbaik awal masuk kuliah "The Santuy", selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan. Terlebih sahabat Kharisma Gunanta Ginting membantu berbagi ilmu dan memberikan dukungan serta semangat hingga sampai dengan selesainya skripsi ini.
9. Kepada siswa/i SMA Negeri 1 Pancur Batu terutama kelas X MIPA I atas partisipasinya selama saya melakukan penelitian.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Juni 2024

Penulis



Obet Agustinus P. Silaban

NIM. 4173121030