

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, tuhan yang maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi yang berjudul Pengaruh Penggunaan LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik) Interaktif Berbasis Media *Augmented Reality* Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Keseimbangan Kimia ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di program studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini. Secara khusus, ucapan terima kasih yang mendalam disampaikan kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh dedikasi, kesabaran, dan telah memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ibu Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M.S., Bapak Haqqi Annazili, S.Pd.,M.Pd., dan Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun, sehingga membantu memperbaiki penulisan dan meningkatkan kualitas skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Yusuf, M.Si , selaku dosen pembimbing akademik yang telah membantu dan membimbing penulis dari sejak awal perkuliahan hingga saat ini dan mendukung kelancaran perkuliahan.
4. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyati, M.Si., Ibu Alfira Julian Pratiwi, S.Pd.,M.Pd., Ibu Marnida Yusfiani, S.Pd.,M.Pd., dan Ibu Rabiah Afifah Daulay, S.Pd.,M.Pd, selaku validator ahli instrumen dan LKPD yang telah memberikan banyak masukan dalam penyempurnaan instrumen dan LKPD yang digunakan dalam penelitian ini.

5. Ibu Trisuci Handayani, S.Pd., selaku guru bidang studi kimia yang telah banyak membantu penulis dalam proses penelitian dan juga selalu memberikan arahan serta bimbingan sehingga memberikan kelancaran dalam penelitian. Dan segenap staf dan siswa MAN 2 Model Medan, khususnya kelas XI-F1 G dan XI-F1 F yang telah berperan penting sebagai bagian dari penelitian ini.
6. Seluruh dosen, staf, dan pegawai Jurusan Kimia serta Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan banyak bantuan dan dukungan selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini.
7. Keluarga tercinta dan terkasih, khususnya yang istimewa kedua orang tua penulis, Ayahanda Sario dan Ibunda Mirani yang telah berjuang demi penulis bisa mendapatkan pendidikan yang layak hingga duduk di bangku perkuliahan ini. Penulis mengucapkan banyak terimakasih atas perjuangan, kerja keras, pengorbanan, dan tetes keringat. Terimakasih juga atas segala doa yang tulus, cinta, dukungan, motivasi dan kasih sayang yang sangat berharga bagi setiap langkah yang penulis ambil untuk menggapai cita-cita dan masa depan yang lebih baik. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada ketiga saudara penulis yaitu Abang Muhammad Andriansyah, Abang Riki Irvandi, dan Kakak Seli Novita Sari yang senantiasa mendukung dan membantu segala keperluan pendidikan penulis hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih karena telah menjadi alasan terbesar bagi penulis untuk terus berjuang dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Nurul Al Faiz Muchtar, yang senantiasa mendampingi penulis dalam segala proses untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat seperjuangan penulis, yaitu Intan Juwita, Najma Andzar, dan Yuli Rahmayani yang telah berjuang bersama dalam dunia perkuliahan dan telah menjadi pendengar dalam setiap keluh kesah pada proses perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
10. Asih Sukma Ningsih dan Nabila Suri Ayuandiva, selaku teman PLP penulis yang telah memberikan waktunya untuk senantiasa bersama dan menemani pada saat penelitian di sekolah. Terima kasih juga kepada Fathia, Erika, Aulia, dan

Dilla, selaku teman penulis dibangku SMA yang telah memberikan dukungan positif untuk penulis menyelesaikan studi.

11. Seluruh teman-teman kelas PSPK 21 A yang penulis banggakan dan sayangi, terima kasih atas waktunya, kebersamaan, dukungan, kekompakkan, dan semangat yang kalian berikan selama ini. Hal tersebut telah menjadi bagian penting dari perjalanan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Kalian adalah teman-teman terbaik yang selalu mendukung satu sama lain.
12. Seluruh keluarga besar HMJ Kimia dan KSR PMI Unit Unimed, tempat dimana penulis mendapatkan ilmu yang tidak didapatkan dibangku perkuliahan.
13. Serta seluruh teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna.

Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini. Diharapkan skripsi ini dapat bermanfaat di kemudian hari bagi pihak-pihak terkait.

Medan, 28 April 2025

Penulis



Dira Khairunisa

THE
Character Building
UNIVERSITY