

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaannya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini baik dalam waktu yang sudah direncanakan. Skripsi ini berjudul "Pengaruh Media *Augmented Reality* Terhadap Motivasi dan Hasil belajar siswa Pada Materi Ikatan Kimia" yang disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan (S.Pd) dari jurusan kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan .

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M.S. Selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah memberikan banyak arahan dan bimbingan serta meluangkan waktunya untuk memberikan nasehat dan masukan dari awal penulisan proposal sampai kepada tahap akhir penulisan skripsi.
2. Ibu Dr. Anna junior, M.Si., Bapak Prof. Dr. Muhammad Yusuf, M.Si. dan Bapak Dr. Saronom Silaban, S.Pd., M.Pd. Selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang membangun mulai dari rencana pelaksanaan penelitian sampai kepada penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Prof. Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. Selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu memberikan nasehat dan bimbingan selama perkuliahan.
4. Ibu Marnida Yusfiani, M.Pd., Ibu Dwy Puspita Sari, S.Pd., M.Pd. dan Bapak Muhammad Isa Siregar, S.Si., M.Pd, yang telah bersedia menjadi validator instrument tes, instrument non tes dan validator media penulis.
5. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si dan Bapak Haqqi Annazili Nasution, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Jurusan Kimia dan Ketua Program Studi Pendidikan Kimia yang memberikan bimbingan dan kemudahan ketika penulis mengikuti perkuliahan.
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Jurusan Kimia Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan serta seluruh staf pegawai Jurusan Kimia Unimed
7. Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Salak Ibu Nurlaila Solin, S.Pd. yang telah memberikan bantuan dan masukan selama penulis melakukan penelitian
8. Keluarga besar SMA Negeri 1 Salak terkhusus Bapak Adi Syahrial Boangmanalu, S.Pd. yang telah memberikan bantuan dan masukan selama penulis melakukan penelitian
9. Orangtua Penulis Bapak Sanggup Solin dan Omak St. Renti br Berutu yang terkasih atas doa dan dukungan dari mereka yang tiada habisnya buat penulis yang diberikan selama ini kepada penulis
10. Kepada Kakak dan Abang penulis Hotmaida Dahlia Solin, S.Pd., Dariman Boimo Solin, Roni Solin ,Ganda Solin S.H. yang selalu menjadi panutan saya .

11. Kepada Mbulu tercinta sebagai sumber dana
12. Kepada kelas Program studi pendidikan kimia C 2021 yang telah bersama sama lebih kurang selama tiga tahun
13. Kepada IKBKK (Ikatan keluarga besar Kristen kimia) yang telah menjadi rumah saya selama delapan semester ini
14. Adik adik Penulis di SMA Negeri 1 Salak fase E7(SevGOLD) dan fase E3 SeasoninfaseE3)
15. Teman Penulis Surya Julius Sembiring yang telah membantu dan memberi masukan selama penulis mengerjakan skripsi ini.
16. Kepada IMPASIS (Ikatan mahasiswa pakpak silima suak) tempat mengobati rindu suasana kampung.
17. Kepada teman seperjuangan penulis Jhon Hebert Sialagaan dan Sulastri Sitanggung yang sudah kebersamai penulis selama perkuliahan.
18. Kepada teman ngerjain skripsi saya Adella Haloho, Kamelia Simangunsong, Elsaida Siboro Serta Cindi Roma Harahap yang sudah banyak membantu penulis.
19. Kepada teman saya Roy Efendi Hulu yang menjadi teman penulis yang banyak membantu penulis.
20. Kepada Herbet Sikettang yang menjadi teman penulis mulai maba sampai sekarang yang sudah banyak yang kami alami
21. Kepada Perkuta Ndaoh Alfri Manik, Basra Berutu, Impana br Padang yang sudah menjadi teman penulis.
22. Kepada teman teman penulis Dewi Simanjuntak, Mutiara Sirumapea, Sri Anugrah Rumapea, Putri Ambarita, Delima Hutapea.
23. Kepada teman teman penulis "Pakpak Pride" Addly Heaven Sinamo dan Jeremi Lingga yang menjadi saudara penulis.
24. Kepada adik adik penulis Sahmoke, Yordan, Jamot, Canniko, Saut, Bariel yang telah menyemangati penulis.
25. Kepada Adik adik penulis "Savilo" Amri Doloksaribu, Gavril Manalu, Hotman Sijabat, Tian Zega, Rafli Hutauruk, Jonal Waruwu serta Stiven Simbolon.

Medan, 02 April 2025

Penulis,



Laba Mikarl Solin

NIM.4213331022