

## KATA PENGANTAR

Tiada kata yang paling indah selain puji dan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar, adapun judul skripsi ini adalah **“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Android* Pada Materi Ikatan Kimia”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, hal itu disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pihak lain pada umumnya. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat pelajaran, dukungan motivasi, bantuan berupa bimbingan yang sangat berharga dari berbagai pihak mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan naskah skripsi ini.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang penulis cintai dan sayangi yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi ini. Terutama kepada keluarga tercinta, Bapak Wagiran dan Ibu Sunarni selaku orang tua yang selalu mendo'akan serta memberikan semangat yang luar biasa dan memberikan dukungan moril maupun materil. Untuk Ibu Samsinar dan suami yang sudah menjadi orang tua di perantauan selama studi di UNIMED. Untuk Kakak Evi Fitriyaningsih, dan adik-adik Trio Alfian, Indah Lestari, Mawar Oktavia, serta untuk Kakak Nia Daniati dan Kakak Kartina sekeluarga yang selalu memberikan do'a, semangat dan bantuan finansial kepada penulis dalam menempuh pendidikan.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya ini juga penulis sampaikan kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi dan

meluangkan waktu sejak awal perencanaan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.

2. Ibu Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Destria Roza, M.Si selaku dosen penguji 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si selaku dosen pembimbing akademik penulis, yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan selama menjalani perkuliahan di jurusan kimia.
6. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku ketua jurusan kimia yang telah memperjuangkan mahasiswa/i Kimia Stambuk 2017.
7. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku dosen validator instrumen penelitian dan validator ahli media dan materi pembelajaran penelitian.
8. Ibu Kepala Sekolah dan Guru Kimia yang ada di SMAN 1 Sunggal atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
9. Siti Zubaidah, S.Pd sebagai teman seperbimbingan yang selalu mendukung, membantu, mendo'akan dan memberikan motivasi kepada penulis.
10. Teman-teman tercinta Sangkot, Syahrini, Muthia, Dhia, Madiha, Dinda yang selalu memberikan dukungan dan do'a kepada penulis.
11. Teman-teman sekontrakan rumah hijau Yuli, Madiha, Norma, Dina dan Mida yang selalu memberikan semangat, dukungan dan do'a sampai saat ini.
12. Sahabat-sahabat tercinta Lily, Sasi, Srik, Defri, Yanti, Arul, Cahyo yang setia dan selalu memberikan semangat, dukungan dan do'a.
13. Keluarga besar Kimia Dik C 2017 rekan seperjuangan yang selalu memberikan dukungan dan kerjasamanya selama perkuliahan di jurusan kimia UNIMED.
14. Semua yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pastinya tak henti-henti penulis sampaikan semoga amal baik semua pihak mendapat balasan yang berlipat ganda dari sang pencipta yang pengasih dan penyayang Allah SWT.

Aamiin.

Akhir kata, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2021

Penulis,

Lilis Lestari



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY