

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat Rahmat-Nya kepada kita semua sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Pengaruh Media Aplikasi *Appy Pie* Berbasis Android Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Materi Laju Reaksi Kelas XI SMA**”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program Strata-1 di Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., selaku Ketua Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Moondra Zubir, Ph.D selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan.
3. Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si., Ibu Rini Selly, S. Pd, M.Sc., dan Bapak Dr. Zainuddin M, M.Si, selaku dosen penguji saya yang sudah memberi masukan yang baik dalam perbaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik saya.
5. Bapak Dr. Zainuddin M, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Kimia.
6. Ibu Elfrida Ginting, S.Si., M.Sc., Ph.D., dan Ibu Harianni Br.Ketaren, S.Pd yang telah bersedia menjadi validator dalam penelitian saya.
7. Seluruh Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan serta seluruh staf Pegawai Jurusan Kimia Unimed dan lingkungan Unimed yang telah memberikan kemudahan sarana dan prasarana kepada penulis demi kelancaran perkuliahan.
8. Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan siswa/siswi kelas XI IPA 1 dan XI IPA 2 SMA Swasta Bersama Berastagi yang telah banyak membantu penulis selama melakukan penelitian.
9. Keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi dan dukungan doa terkhusus kepada orangtua tercinta Bapak Jonni Rinson Damanik dan Ibu Dra.Elpidia Masriana Saragih, serta Adik tersayang Vizny Debora Novelia Damanik.
10. Teman satu dosen pembimbing Leni Fitria Ningsih Sirait yang selalu saling mengingatkan dan mendukung saya dalam proses penyusunan skripsi
11. Teman-teman satu angkatan terkhusus Kimia DIK B 2017
12. Teman teristimewa Kurniawan Dedy S Gulo, Jon Fiter Silalahi, dan Yevin Batubara.
13. Parumaen Idaman yang sudah menjadi kakak sekaligus sahabat, Anggriani Saragih dan Desy Saragih.
14. Sahabat layaknya saudara perempuan, Mery Adelin Panggabean, Regina Pasaribu, Jessica Silaen.

15. Sahabat perjuangan KKN (Cucu-cucu Bulang) yang bernama Adila, Agrielsa, Agus Leo, Leni Fitria N Sirait, Mega, Sandy.
16. Teman seperjuangan yang selalu menjadi penghibur dan penyemangat, Gibah Squad (Putra, Dwi Boban, Adiyaksa, Hanna, Anggri, Desy), Yang Ada Semua (terkhusus Fayyadh Farrasi), Tim Berastagi (Regina, Mery, Fernando, David, Svencer), teman yang membantu perkuliahan (Dios Teben Diga Saragih, Iqbal Insani Putra, Esra Harianja, Jovi Nando).
17. Teman satu kos Sonia Kinanti Sihombing yang selalu memberikan semangat.
18. Adik Share It yang selama perkuliahan, Astrika Sinaga dan Cintia Fitriani
19. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.

Namun demikian, dalam laporan skripsi ini, penulis menyadari masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik demi membangun kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan dilapangan demi pendidikan yang lebih baik lagi.

Medan, 7 April 2021

Penulis,

THE
Character
UNIVERSITY

Building
Vizny Grace Irene Damanik
Nim. 4173331048