

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan berkah, kasih sayang serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ‘Pengembangan Lembar Kerja Praktikum Biologi Berbasis Aplikasi Android pada Materi Bioteknologi di SMA Negeri 1 Bangun Purba’. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini, baik dalam bentuk do’a, dukungan moril dan materil serta fasilitas yang telah sangat membantu penyelesaian skripsi ini. Rasa terima kasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.Km., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Wasis Wuyung Wisnu Brata, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Khairiza Lubis, M.Sc., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis dengan penuh keikhlasan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si, dan Bapak Dr. Idramsa, M.Si., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.

7. Bapak Prof. Dr. Tri Harsono, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis selama masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
8. Bapak Dekson, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Bangun Purba dan Ibu Zuliani Azmi, S.Pd., selaku Guru Biologi SMA Negeri 1 Bangun Purba yang telah memberikan banyak bantuan dan keluangan waktu selama penulis melangsungkan penelitian di SMA Negeri 1 Bangun Purba.
9. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi melalui program Beasiswa Unggulan Masyarakat Berprestasi yang telah memberikan dukungan finansial secara penuh kepada penulis dalam penyelesaian studi program sarjana di Universitas Negeri Medan.
10. Teristimewa, terima kasih kepada kedua orang tuaku Ayahanda Suriyanto dan Ibunda Asmiah untuk kasih sayang dan segala jerih payahnya dalam merawat, membesarkan, mendidik dan mendukung segala kegiatan positif termasuk dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Teristimewa, terima kasih untuk kedua saudaraku Kakanda Rizka Mianti dan Adinda Satrio Fathurrahman yang selalu memberikan do'a, bantuan, dan dorongan semangat sepanjang hidupku termasuk dalam penyelesaian skripsi ini.
12. Teristimewa, terima kasih kepada Bapak Ponijan, Ibu Susi, Kakanda Siti Hawa, Abangda M. Buchori dan M. Edzard Arafat selaku keluarga keduaku yang selalu memberikan dukungan selama menjalani hidup di perantauan.
13. Teristimewa, terima kasih teruntuk sahabat KCC-ku, Indah Ramadhani, Fitriana Akhwita Tambunan dan Debora S.C. Hutapea yang selalu memberikan bantuan serta dukungan sepanjang penyelesaian studi di Universitas Negeri Medan.
14. Teristimewa, terima kasih kepada sahabatku Lita Ayu Ningrum, Tri Utari, Wulan Safitri, Tria Sekar Natalia, Zahara Afifah Siregar, Muhammad Fauzan Nasution serta seluruh teman-teman PSPB 18 A yang selalu memberikan semangat dalam bersama-sama berjuang menjalani masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan.

15. Teristimewa, terima kasih kepada rumah ketigaku, LP2IM Unimed yang telah banyak memberikan ilmu serta pelajaran kehidupan, terkhusus teman-teman seperjuanganku di Departemen PKK.

16. *Last but not least, to all the cells that have been, are still, and will be living in my body, thank you! We made it guys! Please bear with me 'cause many more to come.*

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun begitu penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga apa yang penulis tuangkan dalam skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk dunia pendidikan.

Medan, April 2022  
Penulis,

Lisa Amalia

