

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah dan kemurahan hati-Nya. Saya dapat menyelesaikan penelitian (tesis) yang berjudul “PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERDIFERENSIASI MENGGUNAKAN GOOGLE SITES UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR BIOLOGI”.

Tesis ini dapat disusun berkat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes, selaku Rektor Universitas Negeri Medan yang telah memberikan izin dan seluruh fasilitas kampus selama menjadi mahasiswa pascasarjana.
2. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd, selaku Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah memberi izin dan fasilitas dalam penyusunan tesis ini di kampus pascasarjana.
3. Dr. R. Mursid, M.Pd selaku Ketua Prodi Magister Teknologi Pendidikan Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan yang telah membantu dan membimbing dan memberi kemudahan dalam proses pelaksanaan administrasi akademik selama perkuliahan.
4. Dr. Syamsidar, M.Pd selaku Sekretaris Prodi Magister Teknologi Pendidikan Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan yang telah membantu dan membimbing dan memberi kemudahan dalam proses pelaksanaan administrasi akademik selama perkuliahan.

5. Prof. Dr. Abdul Hamid, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing proposal tesis ini, yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan saran, masukan, mengarahkan serta memotivasi yang sangat membangun kepada penulis dan penuh perhatian sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
6. Dr. Keysar Panjaitan, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing proposal tesis ini telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan saran, masukan, mengarahkan serta memotivasi yang sangat membangun kepada penulis.
7. Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd selaku Dosen Narasumber pada seminar proposal tesis ini yang telah memberikan saran, masukan yang membangun untuk penyempurnaan penyusunan tesis ini.
8. Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dosen Narasumber pada seminar proposal tesis ini yang telah memberikan saran, masukan yang membangun untuk penyempurnaan penyusunan tesis ini.
9. Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd selaku Dosen Narasumber pada seminar proposal tesis ini yang telah memberikan saran, masukan yang membangun untuk penyempurnaan penyusunan tesis ini.
10. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Pd selaku validator ahli media yang telah memberikan penilaian dan masukan terhadap media yang peneliti kembangkan sehingga menjadi produk yang layak dan efektif digunakan dalam pembelajaran.

11. Dr. Sugiharto, M.Pd selaku validator ahli media yang telah memberikan penilaian dan masukan terhadap media yang peneliti kembangkan sehingga menjadi produk yang layak dan efektif digunakan dalam pembelajaran.
12. Dr. Syahmi Edi M.Si selaku validator ahli materi yang telah memberikan penilaian dan masukan terhadap media yang peneliti kembangkan sehingga menjadi produk yang layak dan efektif digunakan dalam pembelajaran.
13. Ayu, Putri Ningsih, S.Si., M.Si selaku validator ahli materi yang telah memberikan penilaian dan masukan terhadap media yang peneliti kembangkan sehingga menjadi produk yang layak dan efektif digunakan dalam pembelajaran.
14. Freddy Nadeak, S.Pd, selaku kepala SMA Negeri 1 Uluan yang memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
15. Guru Biologi SMA Negeri 1 Uluan yang telah memberikan dukungan untuk berpartisipasi dalam memberikan responden, penilaian dan masukan terhadap media yang penulis kembangkan.
16. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pascasarjana Universitas Negeri Medan Program Studi Teknologi Pendidikan yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan selama menjadi mahasiswa pascasarjana.
17. Seluruh staf Akademik Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah banyak membantu dalam akademik dan kemahasiswaan.

18. Rekan-rekan kuliah Pascasarjana Universitas Negeri Medan Program Studi Teknologi Pendidikan Kelas RPL angkatan 2021 yang telah sama-sama berjuang dan saling memotivasi satu sama lain mulai dari awal hingga akhir perkuliahan.
19. Terutama kepada orang tua, mertua yang telah mendukung dalam doa dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini.
20. Terutama kepada istri dan anak-anak, saudara-saudari yang telah banyak mendukung, memotivasi, mendoakan selama penulis mulai studi hingga menyelesaikannya.
21. Berbagai pihak secara langsung ataupun tidak langsung ikut terlibat dalam membantu menyelesaikan penulisan tesis ini yang namanya tidak dapat penulis tuliskan satu persatu, terima kasih atas dukungannya.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan tesis ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, diharapkan adanya saran dan kritik yang membangun untuk tesis yang lebih baik. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Januari 2023

Penulis

LASRIN LEONARDUS SITUMORANG  
NIM.8214021021