

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil‘alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan di waktu yang tepat dengan baik untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. Tak lupa pula shalawat beriring salam terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. yang telah membawa umat manusia menuju kehidupan yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti saat ini.

Skripsi yang berjudul “Perancangan *Mobile Learning* Pada Materi Hak Atas Kekayaan Intelektual (HAKI) Dengan Pemanfaatan *Chatbot* Interaktif di SMK Swasta Mandiri” ini berisikan latar belakang, tahapan, proses, dan hasil pengembangan sebuah aplikasi *Mobile Learning*. Seiring dengan kemajuan teknologi pendidikan, penulis termotivasi melakukan sebuah inovasi untuk mencapai pembelajaran yang efektif dan efisien. Penggunaan Aplikasi ini dipercaya memberikan pengaruh yang sangat signifikan terhadap pemahaman serta kemampuan pemahaman materi Hak Atas Kekayaan Intelektual (HAKI).”.

Penulis juga menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada orang tua yaitu, Umi tersayang Ida Supriani, dan Buya tercinta Suprantiardi Pangat untuk setiap doa, cinta, kasih sayang, dukungan, dan usaha yang tiada henti dilakukan sampai saat ini untuk membiayai segala kebutuhan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sangat baik dan memuaskan. Melalui kesempatan ini, penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. Selaku Rektor Universitas Negeri Medan dan selaku dosen pembimbing akademik saya.

2. Prof. Dr. Harun Sitompul M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., MT, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknologi Informatika Dan Komputer Universitas Negeri Medan
7. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membantu, mengarahkan, membimbing dan memberikan dukungan sampai proposal skripsi ini membawa manfaat yang baik bagi penulis.
8. Dr. Arif Rahman M.Pd selaku dosen penguji 1 penulis.
9. Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom, M.Kom, IPM selaku dosen penguji 2 penulis.
10. Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom selaku dosen penguji 3 penulis.
11. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
12. Wahyudi Parlindungan, S.T, selaku Kepala Sekolah SMK Swasta Mandiri Medan.
13. Muhammad Sulaiman Almadani Pangat, Anisah Almadani Pangat dan Muhammad Tirta Almadani Pangat selaku saudara kandung saya yang selalu memberikan *support*, semangat serta mendukung agar terselesaikannya skripsi penulis.
14. Kepada Keluarga gelatik VII Omak, Bapak dan kakak-kakak sepupu peneliti yang selalu memberikan bantuan dan dukungan kepada peneliti serta selalu bersedia mendengarkan semua keluhan kesah peneliti.
15. Nadya Ashwarina Putri Lubis, Indana Zuliyati Z, Riska Wahyuni Lubis dan Adinda Nur An-nisa selaku sahabat dan teman baik yang telah memberikan

doa, semangat, dan bimbingan baik pikiran dan tenaga dalam menyelesaikan skripsi ini.

16. Teman-teman dari PTIK B 2019 yang selalu menemani hingga titik saat ini, terkhususnya grup Kuat Mental dan lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu, yang telah memberikan semangat, dorongan dan saran dalam pengerjaan skripsi ini.
17. Kepada idola kesukaan peneliti Seventeen yang selalu memberikan hiburan berupa lagu-lagu, video musik, variety show, vlog serta tingkah lucu yang selalu menghibur peneliti ketika sedang jenuh dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan

Medan, 30 November 2023

Penulis



Abiyah Sunni Almadani

5193351014

THE
Character Building
UNIVERSITY