

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis masih diberi kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pemrograman Web di SMK PAB 2 Helvetia”**.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik berupa materi, dukungan moril maupun informasi yang sangat membantu. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan dengan tulus ucapan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing dan Kaprodi yang telah memberikan waktu, nasehat, arahan, motivasi, bimbingan, serta masukan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi.
7. Bapak Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik penulis.
8. Bapak Prof.Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd., selaku penguji I yang telah bersedia meluangkan waktunya memberikan kritik dan saran
9. Bapak Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom., selaku penguji II yang telah bersedia meluangkan waktunya memberikan kritik dan saran
10. Ibu Rosma Siregar, M.Kom., selaku penguji III yang telah bersedia meluangkan waktunya memberikan kritik dan saran
11. Bapak/Ibu Dosen serta pegawai di Fakultas Teknik, khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
12. Kepala sekolah, seluruh guru dan staff tata usaha di SMK PAB 2 Helvetia.
13. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro 2021, Grup The Nuruls, Abang/Kakak Stambuk dan juga adik-adik stambuk yang tidak dapat disebutkan penulis satu persatu.
14. Kepada abang kandung saya Wahyu Prastiyo dan Roni Indra Gotama dan adik bontot saya Aldiansyah Putra. Terimakasih sudah selalu berusaha memberikan yang terbaik untuk adik-adikmu, termasuk penulis. Terimakasih banya katas dukungan secara moril maupun materil. dan terimakasih juga selama ini atas support dan motivasi yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studi sampai sarjana.

15. Teristimewa buat kedua orangtua tercinta, Bapak Sudarto dan Ibu Misgiah, dua orang yang selalu mengusahakan sekuat tenaga untuk anak perempuannya ini memperoleh gelar sarjana. Kepada cinta pertama saya, terimakasih atas setiap cucuran keringat dan kerja keras yang engkau tuarkan sebuah nafkah demi anakmu bisa sampai di tahap ini, dan terimakasih sudah menjadi contoh untuk selalu menjadi anak perempuan yang kuat. Untuk Pintu surga saya yaitu ibu tersayang, terimakasih atas segala sumber kekuatan, motivasi, dan doa yang senantiasa dilangitkan untuk anaknya, serta kasih sayang yang takpernah lekang oleh waktu, atas kesabaran dan pengorbanan yang selalu megiringi hidup anakmu. Terimakasih atas segala hal yang bapak dan ibu berikan yang tak terhitung jumlahnya.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan di dalamnya, baik dari segi penulisan, penyampaian dan isinya. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang.

Akhir kata penulisan mengucapkan banyak terima kasih dan hanya doa yang dapat penulis persembahkan ke hadirat Allah SWT, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis akan diberikan balasan yang setimpal.

Medan, Juli 2026 Penulis,



Rosa Triana Putri