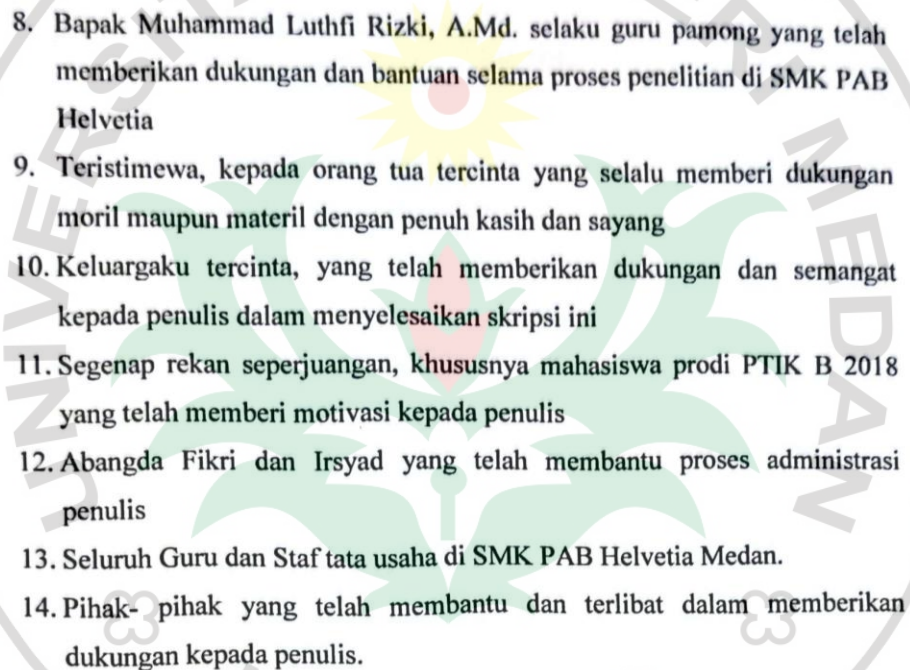


KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmatNya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK PAB Helvetia Medan tersebut adalah pengembangan *media animasi*, dengan judul “Pengembangan Media Animasi Dalam Pembelajaran Komputer Jaringan Dasar Di SMK PAB Helvetia”. Pengembangan media animasi ini diterapkan di kelas X Multimedia dengan mata pelajaran Komputer Jaringan Dasar TA. 2021/2022.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
3. Dr. Adi Sutopo, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
4. Marwan Affandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
5. Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
6. Dra. Rosnelli, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademis penulis
7. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan

- 
8. Bapak Muhammad Luthfi Rizki, A.Md. selaku guru pamong yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penelitian di SMK PAB Helvetia
 9. Teristimewa, kepada orang tua tercinta yang selalu memberi dukungan moril maupun materil dengan penuh kasih dan sayang
 10. Keluargaku tercinta, yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
 11. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa prodi PTIK B 2018 yang telah memberi motivasi kepada penulis
 12. Abangda Fikri dan Irsyad yang telah membantu proses administrasi penulis
 13. Seluruh Guru dan Staf tata usaha di SMK PAB Helvetia Medan.
 14. Pihak- pihak yang telah membantu dan terlibat dalam memberikan dukungan kepada penulis.

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, 12 November 2022

Penulis,



Renni Br Pinem

NIM. 5182151005

THE
Character
UNIVERSITY