

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan YME karena atas rahmat dan karuniaNya saya masih diberikan kesehatan dan keselamatan serta kesempatan dalam menyelesaikan Proposal Penelitian ini dengan Judul: “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Dengan Menggunakan *Sketchup* Pada Mata Pelajaran Sistem Komputer Pada Siswa Kelas X Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Negeri 1 Bandar Masilam”

Proposal Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

Selama proses penyusunan Proposal Penelitian, peneliti banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang telah membantu pelaksanaan dan penyusunan Proposal Penelitian ini, khususnya kepada:

1. Dr. Syamsul Gultom, S.KM. M.Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si., selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Salman Bintang, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Amirhud Dalimunthe, ST, M.Kom., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D., selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Universitas Negeri Medan dan selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang membina, mengarahkan dan membantu menyempurnakan laporan Skripsi.
7. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
8. Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom, M.Kom, IPM. selaku dosen penguji skripsi.

9. Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T., IPM. selaku dosen penguji skripsi.
10. Teristimewa dari semuanya kepada Ayah tercinta yaitu Alm. Aiptu Manuel Lumban Gaol dan Ibu tercinta yaitu Marta Hutabarat yang selalu mendukung dengan doa, moril dan material selama penulis menyelesaikan studi.
11. Abang tersayang yaitu Bambang Erianto Lumban Gaol, S.Pd dan Anton Budiman Lumban Gaol, A.Md.A.Pj.
12. Kakak tersayang yaitu Lisbet Lumban Gaol, S.Si dan Adik tersayang Bintang Lestari Lumban Gaol.
13. Kepada Yeni Prima Manalu, Astrid A L Siregar, dan Dalilati Husnah dan mahasiswa PTIK 2017 yang telah memberikan doa dan semangat selama penulisan skripsi ini.
14. Kepada BTS (Bangtan Sonyeondan) Kim Nam-joon, Kim Seok-jin, Min Yoon-gi, Jung Ho-seok, Park Ji-min, Kim Tae-hyung, dan Jeon Jung-kook yang telah memberikan energi positif serta semangat dan inspirasi kepada penulis selama proses penulisan skripsi ini.
15. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro FT Unimed Medan.
16. Seluruh Guru dan Staf tata usaha di SMK Negeri 1 Bandar Masilam.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik membangun untuk menyempurnakan skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi peneliti dan bagi pembaca pada umumnya.



Medan, 13 Juni 2022

Penulis,

**Liana Lumban Gaol**

**NIM. 5173151021**