

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia- Nya saya masih diberikan kesehatan, keselamatan dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Prototype Solar Panel KIT* pada Mata Pelajaran Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di SMK Swasta Imelda Medan**”.

Pada kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya tercinta Selamat Siregar dan Rosida Pasaribu, juga kepada kakak saya May Fransiska Siregar yang telah senantiasa memberikan dukungan dan doa yang tiada hentinya kepada saya sehingga dapat terselesaikan skripsi ini dengan baik.

Terimakasih juga kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, antara lain, Kepada Yang Terhormat :

1. Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes sebagai Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, M.Pd selaku Pembantu Dekan I Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Drs.Adi Sutopo, M.Pd, M.T selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd., selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan sekaligus Dosen penguji Selaku Dosen

Penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi ini.

6. Marwan Affandi, ST selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd. Selaku pembimbing skripsi yang memberikan waktu dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Dra. Hj. Rosneli, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis selama masa perkuliahan.
9. Dr. Marsangkap Silitong, M.Pd, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis untuk kesempurnaan Skripsi ini .
10. Muhammad Aulia Rahman S, ST, selaku Validator Media yang telah memberikan masukan dan saran untuk media yang telah dibuat.
11. Drs Nelson, M.Pd selaku Validator Media yang telah memberikan masukan dan saran untuk media yang telah dibuat.
12. Ir. Denny Haryanto, S. Pd, M.Eng selaku Validator Materi yang telah memberikan masukan dan saran untuk *Jobsheet* yang telah dibuat
13. Sandy Armando Saputra., S.Pd. selaku Validator Materi yang telah memberikan masukan dan saran untuk *Jobsheet* yang telah dibuat

14. Hendra Sahputra Batubar, S.Pd, M.Pd.T selaku Kepala Sekolah SMK Swasta Imelda Medan dan juga guru-guru yang telah memberikan kesediaan kepada penulis untuk melakukan observasi dan penelitian
15. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
16. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro stambuk 2016 khususnya kelas Ekstensi C 2016 karena telah banyak mendukung saya dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang.

Medan, Mei 2023



Ifbrani Niko Tua Siregar

NIM. 5163331014

