

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa menyertai penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengembangan Media Pembelajaran Prototipe Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Arduino Nano Pada Program Keahlian Teknik Audio Video Di SMK Negeri 2 Pematang Siantar”**. Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar sarjana pada Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

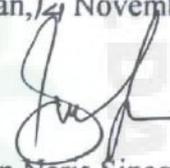
Pada kesempatan ini Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada **Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T.**, selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu dengan penuh kesabaran serta memberikan masukan dan arahan kepada Penulis, dalam menyelesaikan penulisan skripsi penelitian ini. Dan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan, sebagai dosen pembimbing akademik dan sebagai dosen penguji.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik UNIMED.
3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd.,M.T, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Rosnelli, M.Pd, sebagai dosen penguji.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan, sekaligus sebagai dosen penguji.
7. Orangtua penulis serta kepada kakak dan adik-adik saya yang telah memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis.
8. Rekan-Rekan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro UNIMED stambuk 2016 yang selalu mengisi hari-hari penulis selama menempuh perkuliahan.
9. Sahabat Terbaik saya Chrisye Berkat Hulu dan Joherman Situmorang yang sudah bersama-sama dengan saya sampai dengan diwisudanya kami bertiga.

10. Abang dan Kakak Stambuk yang selalu memberikan nasihat dan masukan pada penulis selama menempuh kuliah.
11. Seluruh staff guru dan pegawai di SMK Negeri 2 Pematang Siantar yang mengizinkan penulis melakukan penelitian di sekolah tersebut.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan di dalam penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapakan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang. Akhir kata saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang ikut serta membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.

Medan, 14 November 2023



Brian Neris Sinaga
NIM. 5162131011

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY