

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan segala bentuk kenikmatan kepada makhluknya sepertihalnya kepada penulis. Adapun tema yang dipilih dalam penelitian yang berlokasi di SMK Negeri 2 Medan tersebut adalah model pembelajaran kurikulum 2013. Dengan judul **“Pengembangan Media Pembelajaran Rangkaian Listrik Sederhana Berbantuan Aurora 3D Presentation Menggunakan Model *Problem Based Learning* Kelas X Teknik Kendaraan Ringan SMK Negeri 2 Medan T.A 2020/2021”**.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr.Lisyanto, M.Si. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. terselesaikannya penelitian skripsi ini tidak terlepas dari motivasi, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu tidak berlebihan bila sekiranya ucapan terimakasih yang tulus dengan rasa hormat penulis ucapkan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Lisyanto, M Si. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin sekaligus dosen pembimbing skripsi saya.
3. Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M. T. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

4. Bapak Drs. Andi Bahar, M. Pd. Selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis selama melaksanakan perkuliahan.
5. Seluruh staff pengajar dan tata usaha dilingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
6. Teristimewa kepada keluarga penulis terutama kepada kedua orang tua penulis, Ayahanda Masjidin Panggabean dan Ibunda Syafrida Siregar yang telah memberikan kasih sayangnya serta dukungan baik moril maupun materil kepada penulis. Semoga Allah Subahana Wata'ala mengampuni dosa kedua orang tua penulis dan membalas keduanya dengan kebaikan yang berlipat ganda.
7. Dan segenap rekan seperjuangan, terkhususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Otomotif 2016 yang member banyak motivasi kepada penulis.

Atas segala kebaikan, bantuan, dan dorongan serta bimbingan semua pihak, penulis hanya dapat berdo'a semoga amal baik yang telah mereka lakukan mendapat balasan pahala dan rahmat yang berlipat ganda dari ALLAH SWT.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih banyak kekurangan, jauh dari sempurna, namun demikian penulis sangat berharap semua pihak dapat memaklumi dan member bimbingan, karena kurangnya pengetahuan, dan bisa memberikan motifasi, saran kepada penulis, penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat bagi pembaca khususnya bagi penulis.

Medan, Maret 2021

Hamdanil Panggabean

5163322006