

## KATA PENGANTAR

Puji serta rasa syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat serta kasih karunianya yang selalu memberikan waktu dan juga Kesehatan sehingga penulis dapat menjalani proses serta menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik. Judul dari skripsi ini ialah **“Pengembangan Media Pembelajaran *Augmented Reality* (AR) Berbasis *Android* pada Materi Komponen Utama *Engine* Kelas XI Jurusan Teknik Kendaraan Ringan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”** yang disusun untuk menjadi salah satu syarat kelulusan di Universitas Negeri Medan Dimana penulis menempuh Pendidikan sarjana saat ini untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan

Penulis juga tidak lupa mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada bapak Dr. Bisrul Hapis Tambunan S.T, M.T. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah membimbing, memberikan arahan dan juga masukan yang membangun kepada penulis selama penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih sebesar besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M. Si., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Izwar Lubis, S.T., M.T selaku sekretaris jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
5. Ibu Dr. Erma Yulia, M.T selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Bisrul Hapis Tambunan S.T, M.T. selaku Dosen pembimbing akademik yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, serta masukan kepada penulis selama penulis menempuh Pendidikan sarjana.

7. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
8. Kepada kedua orang Tua peneliti Bapak Johnson Sihombing dan Ibu Demsia Munthe yang selalu mendukung dan mendoakan peneliti dalam menyelesaikan baik itu skripsi dan juga perkuliahan peneliti.
9. Kepada satu satunya saudara peneliti Aris Wijaya Sihombing yang selalu memberikan dukungan kepada peneliti.
10. Kepada keempat saudari peneliti Adelina Sucitra Sihombing, Winda Sulastri Sihombing, Fitry Rezeky Sihombing, Krisna Yunita Sihombing yang selalu memberikan dukungan kepada peneliti selama masa perkuliahan saya.
11. Teman teman seperjuangan saya Josua Kevin Sihombing, Marthin Marbun, Winter Hutasoit, Karsedin Tua Silaban, Aldino Simarmata dan juga Maraden Saroha Sihombing yang selalu memberikan dukungan selama perkuliahan peneliti beralangsung.
12. Untuk teman satu Angkatan PTO 2021 terima kasih penulis ucapkan karena sudah memberikan dukungan buat penulis semoga kelak sukses Bersama di masa yang akan datang.
13. Seluruh guru dan staff tata usaha di SMK NEGERI 1 Percut Sei Tuan

Penulis menyadari skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat luas serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan

Medan, September 2025



Joel Parsaoran Sihombing

5213122010