

LEMBAR PERSETUJUAN

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis 3D *Modeling* Menggunakan Aplikasi
Assemblr Pada Materi Pengetahuan Logam Kelas X Teknik Pemesinan Di SMK
Negeri 1 Percut Sei Tuan

Oleh :

QODRAT AIDIL AKBAR
NIM. 5182121011

Jenjang Pendidikan S-1
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
12 Desember 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 19 Januari 2023

Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Saut Purba, M.Pd.

NIP. 196108061987031012

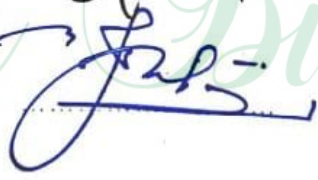
LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN SKRIPSI

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis 3D Modeling Menggunakan Aplikasi Assembler Pada Materi Pengetahuan Logam Kelas X Teknik Pemesinan Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan

QODRAT AIDIL AKBAR
NIM. 5182121011

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Senin, 12 Desember 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		20-01-2023
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		20-01-2023
Dr. Saut Purba, M.Pd. (Pembimbing)		19-01-2023
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Penguji)		19-01-2023
Bisrul Hapis Tambunan, S.T., M.T. (Penguji)		11-01-2023
Dr. Bonaraja Purba, M.Si. (Penguji)		12-01-2023

Medan, 20 Januari 2023



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705198601101

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Qodrat Aidil Akbar
NIM : 5182121011
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis 3D Modeling
Menggunakan Aplikasi *Assemblr* Pada Materi Pengetahuan Logam
Kelas X Teknik Pemesinan di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (Skripsi Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 22 November 2022

membuat pernyataan,



Qodrat Aidil Akbar

NIM: 5182121011