

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR E-MODUL BERBANTUAN  
SIGIL SOFTWARE PADA MATERI MENGGAMBAR TEKNIK SISWA  
KELAS X TKR SMK SWASTA BANDUNG-2 TAHUN AJARAN  
2021/2022

SKRIPSI

Disusun dan diajukan oleh:

YUNUS ADIPUTRA RUMAPEA

5162321006

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 28 Maret 2022

Dosen Pembimbing Skripsi

  
Prof. Selamat Triono, M.Sc. Ph.D.  
NIP. 1958120819840310001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

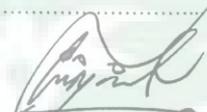
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR E-MODUL BERBANTUAN SIGIL SOFTWARE  
PADA MATERI MENGGAMBAR TEKNIK SISWA KELAS X TKR SMK SWASTA  
BANDUNG-2 TAHUN AJARAN 2021/2022

YUNUS ADIPUTRA RUMAPEA  
NIM.5162321006

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 26 Januari 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		16 Maret 2022
Dr. Lisyanto, M.Si. (Ketua Jurusan)		19 Maret 2022
Prof. Selamat Triono, M.Sc. Ph.D (Pembimbing)		11 Maret 2022
Dr. Saut Purba, M.Pd. (Penguji)		4 Maret 2022
Dr. Indra Koto, ST., M.Eng. (Penguji)		8 Maret 2022
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T, IPM. (Penguji)		7 Maret 2022

16 Maret 2022



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP.196007051986011001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Yunus Adiputra Rumapea  
NIM : 5162321006  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Pengembangan Bahan Ajar E-Modul  
Berbantuan Sigil Software Pada Materi  
Menggambar Teknik Siswa Kelas X TKR SMK  
Swasta Bandung-2 Tahun Ajaran 2021/2022

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau di terbitkan 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 keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2022

membuat pernyataan,



Yunus Adiputra Rumapea  
NIM : 5162321006

THE  
Character  
UNIVERSITY