

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN  
TEKNOLOGI DASAR OTOMOTIF KELAS X TKR  
SMK NEGERI 5 MEDAN**

**OLEH :**

**KOMANDAN SARAGIH**

**NIM. 5151122007**

**Prodi Pendidikan Teknik Otomotif  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Disetujui Untuk Ujian Meja Hijau Oleh**

**Medan, Desember 2021**

**Dosen Pembimbing Skripsi**

**Dr.Ir Erma Yulia, MT.**

**NIP. 196806111997022001**

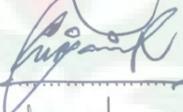
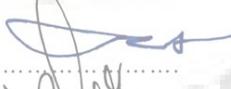
**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN TEKNOLOGI  
DASAR OTOMOTIF KELAS X TEKNIK KENDARAAN RINGAN  
SMK NEGERI 5 MEDAN**

**KOMANDAN SARAGIH  
5151122007**

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 12 Januari 2022

**PANITIA PENGUJI**

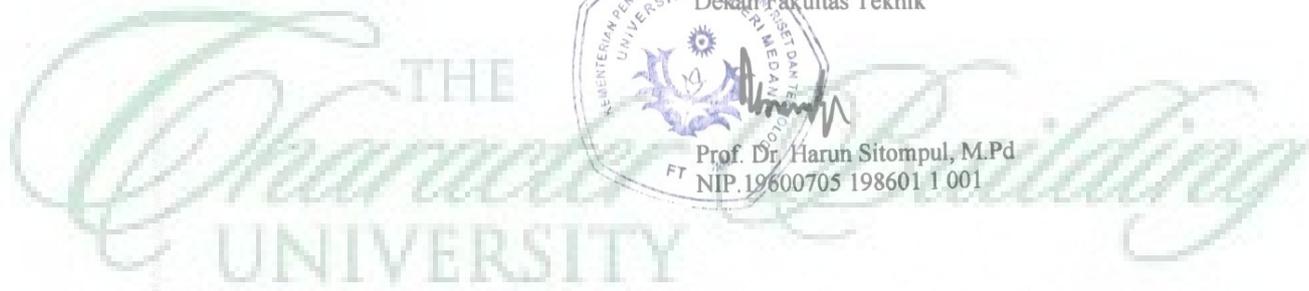
<b>NAMA</b>	<b>TANDA TANGAN</b>	<b>TANGGAL</b>
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		26 Januari 2022
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		25 Januari 2022
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Pembimbing/Penguji)		29 Januari 2022
Drs. Andi Bahar, M.Pd. (Penguji)		29 Januari 2022
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		29 Januari 2022
Dr. Saut Purba, M.Pd (Penguji)		29 Januari 2022

Medan, 26 Januari 2022

Dean Fakultas Teknik



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
NIP. 19600705 198601 1 001



### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Komandan Saragih  
NIM : 5151122007  
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif  
Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :  
Pengembangan Multimedia Pembelajaran Teknologi Dasar Otomotif Kelas X  
TKR SMK Negeri 5 Medan Adalah benar Tidak Flagiat

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan benar dan secara sadar untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Desember 2021

Yang Menyatakan,



Komandan Saragih  
NIM : 5151122007

THE  
Character Building  
UNIVERSITY