

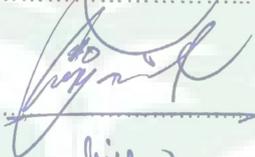
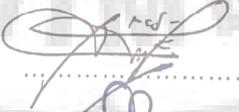
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MOBILE LEARNING  
UNTUK PEMBELAJARAN ALAT UKUR MEKANIK PRESISI  
KELAS X TEKNIK PEMESINAN  
SMK N 5 MEDAN TAHUN AJARAN 2021/2022

OKI AGAM VEBRIYANSAH  
NIM.5162321004

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 12 Januari 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		25 - 01 - 2022
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		25 - 01 - 2022
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Pembimbing)		20 - 01 - 2022
Dr. Izwar Lubis, M.T. (Penguji)		20 - 01 - 2022
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T, IPM. (Penguji)		20 - 01 - 2022
Drs. Hidir Efendi, M.Pd. (Penguji)		20 - 01 - 2022

Medan, 25 Januari 2022



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

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN MEDIA BERBASIS MOBILE LEARNING  
UNTUK PEMBELAJARAN ALAT UKUR MEKANIK PRESISI  
KELAS X TEKNIK PEMESINAN  
SMK N 5 MEDAN TAHUN AJARAN 2021/2022

SKRIPSI

Disusun dan diajukan Oleh:

OKI AGAM VEBRIYANSAH

5162321004

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 25 Januari 2022

Dosen Pembimbing Skripsi



(Dr. Selamat Riadi, M.T.)

NIP : 196510041993031004

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Oki Agam Vebriyansah  
NIM : 5162321004  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin  
Judul Skripsi : **Pengembangan Media Berbasis *Mobile Learning* Untuk Pembelajaran Alat Ukur Mekanik Presisi Kelas X Teknik Pemesinan SMK Negeri 5 Medan 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, 30 Desember 2021  
membuat pernyataan,



Oki Agam Vebriyansah  
NIM : 5162321004

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY