

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN  
MOBILE LEARNING MENGGUNAKAN APLIKASI KODULAR  
PADA MATA PELAJARAN DASAR DASAR OTOMOTIF  
KELAS X TKR SMK NEGERI 2 MEDAN**



Oleh :

**HUBERTUS JOSUA HASUDUNGAN SINAGA**  
5183122023

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

Telah Disetujui Untuk Mengikuti Ujian Meja Hijau Oleh  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Dr. Ir. Erma Yulia, M.T.**  
**NIP: 196806111997022001**

LEMBAR PENGESAHAN

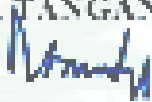





PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MOBILE LEARNING*  
MENGUNAKAN APLIKASI KODULAR PADA MATA PELAJARAN  
BASAR DASAR OTOMOTIF KELAS X TKR SMK NEGERI 2 MEDAN

HUBERTUS JOSUA HASUDUNGAN SINAGA  
5183122028

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 27 Juni 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd ( Ketua )		26/09/2023
Dr. Selamat Riadi, M.T ( Sekretaris )		25/09/2023
Dr. Ir. Erma Yulia, MT ( Pembimbing )		22/09/2023
Dr. Lisyanto, M. Si ( Penguji )		22/09/2023
Drs. Andi Bahar, M.Pd ( Penguji )		14/09/2023
Dr. Ir. Riski Elgari Siregar, MT ( Penguji )		14/09/2023

September 2023



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