

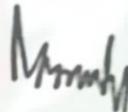
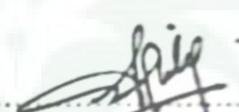
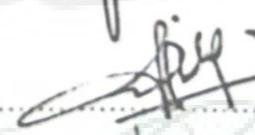
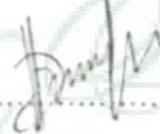
## LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
ANDROID MENGGUNAKAN ISPRING SUITE 10 PADA MATA PELAJARAN  
PEKERJAAN DASAR TEKNIK OTOMOTIF PADA KELAS X TKR SMK NEGERI 2  
KUTACANE

ARRUWANDA JUPRIATNO  
5161122003

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 31 Juli 2023

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		15-08-2023
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		13-08-2023
Dr. Yuniarto Mudjisusaty, M.Pd. (Pembimbing)		11-08-2023
Dr. Ir. Eka Daryanto, MT, IPM (Penguji)		11-08-2023
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji)		19-08-2023
Dr. Ir. Erma Yulia, MT (Penguji)		19-08-2023

Medan, 15 Agustus 2023



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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
ANDROID MENGGUNAKAN ISPRING SUITE 10 PADA MATA  
PELAJARAN PEKERJAAN DASAR TEKNIK OTOMOTIF PADA KELAS X  
TKR SMK NEGERI 2 KUTACANE**

**OLEH:**

**ARRUWANDA JUPRIATNO**

**NIM.5161122003**

**Prodi Pendidikan Teknik Otomotif**

**Jurusan Pendidikan Teknik Mesin**

**Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan**

**Telah Disetujui Untuk Ujian Meja Hijau**

**Dosen Pembimbing Skripsi :**

**Medan, 24 Juli 2023**

**Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Yuniarto Mudjisusatyo, M.Pd**

**NIP. 196506041990031004**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Arruwanda Jupriatno  
NIM : 5161122003  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas : Teknik  
Lembaga : Universitas Negeri Medan  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Menggunakan Ispring Suite 10 Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif Pada Kelas X TKR SMK Negeri 2 Kutacane

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, Agustus 2023

Saya yang membuat pernyataan



**Arruwanda Jupriatno**  
**NIM. 5161122003**