

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Chandra Pratama  
NIM : 5191122002  
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin  
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif  
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Sistem Pengisian  
Daya Baterai Berbasis *Mobile Application Android*  
Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian TKR Di  
SMKN 1 Percut Sei Tuan.

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 diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuh 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 sanksi pencabutan gelar keserjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan,  
Yang membuat pernyataan,



**Chandra Pratama**  
**NIM: 5191122002**

## LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM  
PENGISIAN DAYA BATERAI BERBASIS *MOBILE*  
*APPLICATION ANDROID* PADA SISWA KELAS XI PROGRAM  
KEAHLIAN TKR DI SMKN 1 PERCUT SEI TUAN

Oleh :

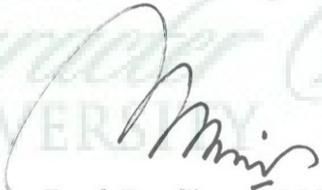
**CHANDRA PRATAMA**  
NIM. 5191122002

Jenjang Pendidikan S-1  
Jurusan Pendidikan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal  
22 Agustus 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 11 Oktober 2023

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi

  
**Prof. Dr. Siman, M.Pd.**  
NIP. 195501081980031007

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM  
PENGISIAN DAYA BATERAI BERBASIS *MOBILE*  
*APPLICATION ANDROID* PADA SISWA KELAS XI  
PROGRAM KEAHLIAN TKR DI SMKN 1 PERCUT SEI TUAN**

CHANDRA PRATAMA  
5191122002

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 22 Agustus 2023

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		20 September 2023
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		20 September 2023
Prof. Dr. Siman, M.Pd (Pembimbing)		20 September 2023
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Penguji)		20 September 2023
Dr. Ir. Riski Elpari Siregar, M.T. (Penguji)		20 September 2023
Sapitri Januariyansah, S.Pd., M.Pd. (Penguji)		20 September 2023



Medan, 20 September 2023

Dekan

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.

NIP. 196007051986011001