

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
E-BOOK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA PELAJARAN DASAR-DASAR TEKNIK
MESIN KELAS X DI SMK NEGERI 1 PERCUT
SEI TUAN**

**Oleh:
Arju Hendi Firmansyah
NIM. 5191121002**

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

Telah di Pertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 20 Juni 2024
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Juni 2024

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D
NIP. 195812081984031001

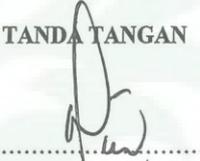
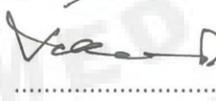
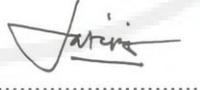
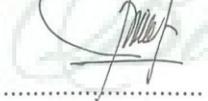
LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
E-BOOK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
SISWA PADA PELAJARAN DASAR-DASAR TEKNIK
MESIN KELAS X DI SMK NEGERI 1 PERCUT
SEI TUAN

ARJU HENDI FIRMANSYAH
NIM.5191121002

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 20 Juni 2024

PANITIA PENGUJI

| NAMA | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|---|--|------------|
| Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua) |  | 25/07/2024 |
| Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris) |  | 24/07/2024 |
| Prof. Selamat Triono, M.Sc., Ph.D (Pembimbing) |  | 24/07/2024 |
| Ir. Janter P. Simanjuntak, ST., MT., Ph.D, IPM (Penguji) |  | 23/07/2024 |
| Dr. Selamat Riadi, M.T. (Penguji) |  | 24/07/2024 |
| Prof. Dr. R. Mursid, ST., M.Pd. (Penguji) |  | 23/07/2024 |

Juli 2024



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196303051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Arju Hendi Firmansyah

NIM : 5191121002

Program Studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *E-Book* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pelajaran Dasar-Dasar Teknik Mesin Kelas X Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan dalam perguruan tinggi. Dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak di kemudian hari ternyata ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau mungkin sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



The stamp is a blue rectangular official seal. It features the Garuda Pancasila emblem at the top center. Below the emblem, the text reads 'KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN' (Ministry of Education and Culture) and 'REPUBLIK INDONESIA' (Republic of Indonesia). The name 'ARJU HENDI FIRMANSYAH' is printed in the center, and the identification number '5191121002' is printed at the bottom. The stamp is partially obscured by a handwritten signature in black ink.

Arju Hendi Firmansyah

5191121002