

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGEMBANGAN *E-MODULE FLIPBOOK* UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN TEKNOLOGI DASAR
OTOMOTIF SISWA KELAS X DI SMK TI SWASTA BUDI AGUNG
MEDAN**

ANDRE PANJAITAN

NIM. 5183122019

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

Telah di Pertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 6 Desember
2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan

Medan, 15 Desember 2022

Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Andi Bahar, M.Pd.



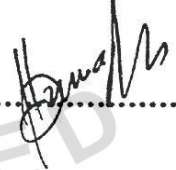

NIP. 196711101993031004

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

Skripsi Oleh Andre Panjaitan, NIM 5183122019
Telah di pertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 6 Desember 2022

Disetujui dan Disahkan pada Tanggal, 15 Desember 2022
Oleh Dewan Penguji

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Pembimbing Drs. Andi Bahar, M.Pd. NIP. 196711101993031004		15-12-2022
Penguji Prof. Dr. Abd. Hasan Saragih, M.Pd. NIP. 196011251986011002		14-12-2022
Penguji Dr. Ir Erma Yulia, M.T. NIP. 196806111997022001		14-12-2022
Penguji Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. NIP. 197912092009121002		14-12-2022

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI







PENGEMBANGAN *E-MODULE FLIPBOOK* UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN TEKNOLOGI DASAR
OTOMOTIF SISWA KELAS X DI SMK TI SWASTA BUDI AGUNG
MEDAN

ANDRE PANJAITAN

NIM. 5183122019

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 6 Desember 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		13-12-2022
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		16-12-2022
Drs. Andi Bahar, M.Pd. (Pembimbing)		15-12-2022
Prof. Dr. Abd. Hasan Saragih, M.Pd. (Penguji)		14-12-2022
Dr. Ir Erma Yulia, M.T. (Penguji)		14-12-2022
Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. (Penguji)		14-12-2022

Medan, 18 Desember 2022

Dekan



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

**SURAT
PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andre Panjaitan
NIM : 5183122019
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Pengembangan E-Module Flipbook Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Teknologi Dasar Otomotif Siswa Kelas X Di SMK TI Swasta Budi Agung Medan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi/tugas akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau di terbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

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

Medan, 16 November 2022

Yang membuat pernyataan,



Andre Panjaitan

NIM: 5183122019

THE
Character
UNIVERSITY

Building