

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
PEMROGRAMAN *WEB* BERBASIS *CODEIGNITER 4* PADA
MATA PELAJARAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK DI
SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN**

OLEH:

Jafar Sidik

NIM. 5192451007

**Jenjang Pendidikan S-1
Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

**Telah Dipertahankan Didepan Panitia Penguji Skripsi Pada Tanggal
28 Juli 2026 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, Juli 2026

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi



Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom.

NIP. 198505122015041002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN PEMROGRAMAN *WEB* BERBASIS *CODEIGNITER 4* PADA MATA PELAJARAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK DI SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN

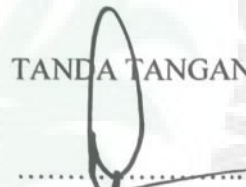
JAFAR SIDIK
NIM. 5192451007

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 28 Juli 2026

PANITIA PENGUJI
NAMA

TANDA TANGAN TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
(Ketua)



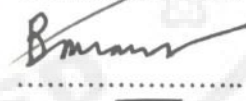
30-07-2026

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Sekretaris)



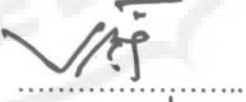
29-07-2026

Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom.
(Pembimbing)



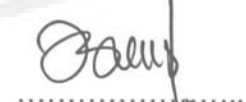
29-07-2026

Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D.
(Penguji)



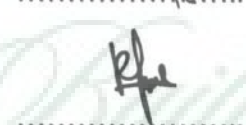
29-07-2026

Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom.
(Penguji)



29-07-2026

Rosma Siregar, M.Kom.
(Penguji)



29-07-2026



Medan, Juli 2026
Dekan Fakultas Teknik UNIMED

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Jafar Sidik
NIM : 5192451007
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Pemrograman Web Berbasis Codeigniter 4 Pada Mata Pelajaran Rekayasa Perangkat Lunak 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 di suatu perguruan tinggi, dan 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 dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



Jafar Sidik

NIM. 5192451007