

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN SIMULATOR SISTEM REM SEPEDA MOTOR PADA MATA PELAJARAN CHASIS SEPEDA MOTOR KONSENTRASI KEAHLIAN TEKNIK SEPEDA MOTOR SMK SWASTA MANDIRI PERCUT SEI TUAN

Oleh

M. ICHSAN PUTRA SAMY

5203122021

Jenjang Pendidikan S-1

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
09 April 2026 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 22 April 2026

Disetujui Oleh:

THE Dosen Pembimbing Skripsi

Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, M.T., IPM
NIP. 196511181992031001

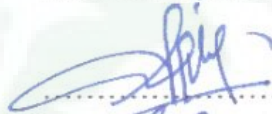
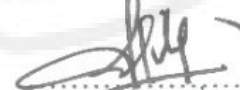
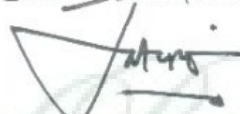
LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SIMULATOR SISTEM REM SEPEDA MOTOR PADA MATA PELAJARAN CHASIS SEPEDA MOTOR KONSENTRASI KEAHLIAN TEKNIK SEPEDA MOTOR SMK SWASTA MANDIRI PERCUT SEI TUAN

M. ICHSAN PUTRA SAMY
5203122021

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 09 April 2026

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		22-04-2026
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		22-04-2026
Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, M.T., IPM (Pembimbing)		22-04-2026
Drs. Andi Bahar, M.Pd (Penguji)		16-04-2026
Dr. Selamat Riadi, M.T (Penguji)		16-04-2026
Prof. Ir. Janter P. Simanjuntak, S.T., M.T., Ph.D, IPM (Penguji)		22-04-2026

Medan, 22 April 2026

Dekan



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : M. Ichsan Putra Samy
Nim : 5203122021
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Pengembangan Simulator Sistem Rem Sepeda Motor
Pada Mata Pelajaran Chasis Sepeda Motor Konsentrasi
Keahlian Teknik Sepeda Motor SMK Swasta Mandiri
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, 22 April 2026

Yang membuat pernyataan,



M. Ichsan Putra Samy
NIM. 5203122021