

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Muhammad Irsan Hasibuan  
Nim : 5191122010  
Jurusan/Prodi : Pendidikan Teknik Mesin/Pendidikan Teknik Otomotif  
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Kooperati Tipe CRH ( *COURSE REVIEW HORRAY* ) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Sistem Bahan Bakar Bensin Pada Siswa Kelas XI TBSM SMK Negeri 1 Barumon

Telah Diperiksa Dan Disetujui  
Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau Skripsi  
Medan, Mei 2024

Dosen Pembimbing Skripsi

  
Prof. Dr. Abd. Hasan Saragih, M.Pd.

NIP. 196011251986011002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE CRH  
(*COURSE RIVIEW HORRAY*) UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR SISTEM BAHAN BAKAR BENSLIN PADA SISWA KELAS XI  
TBSM SMK NEGERI 1**

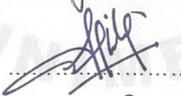
**BARUMUN**

Muhammad Irsan Hasibuan  
5191122010

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: Juli 2024

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		22/07/24
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		19/07/24
Prof. Dr. Abd.Hasan Saragih, M.Pd (Pembimbing)		19/07/24
Dr. Muslim, ST., M.Pd (Penguji)		18/07/24
Drs. Andi Bahar, M.Pd (Penguji)		17/07/24
Prof. Dr. R. Mursid, ST., M.Pd (Penguji)		17/07/24

Medan,  
Dekan,

Juli 2024



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Muhammad Irsan Hasibuan  
NIM : 5191122010  
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif  
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe CRH (*Course Riview Horray*) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Sistem Bahan Bakar Bensin Pada Siswa Kelas XI TBSM SMK Negeri 1 Barumun

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, kecuali yang secara tertulis diacu 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 gelar kesarjanaan dan atau mungkin sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Medan, Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Irsan Hasibuan  
5191122010