

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Santo Rodoarman Sipayung  
NIM : 5201122012  
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif  
Judul Skripsi : Penerapan Media Pembelajaran *Trainer*  
Pengapian CDI DC Untuk Meningkatkan Hasil  
Belajar Siswa Pada Perawatan Dan Perbaikan  
Sistem Pengapian di Kelas XI TSM SMKS Cinta  
Rakyat Pematang Siantar T.A 2024/2025.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan dalam perguruan tinggi. Dan didalam 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 tidak benar (Skripsi Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau mungkin sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan 30 Januari 2025

Yang Membuat Pernyataan



Santo Rodoarman Sipayung

NIM.5201122012

## LEMBAR PENGESAHAN

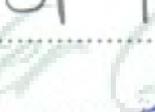
PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN *TRAINER*  
PENGAPIAN CDI DC UNTUK MENINGKATKAN  
HASIL BELAJAR SISWA PADA PERAWATAN  
DAN PERBAIKAN SISTEM PENGAPIAN DI  
KELAS XI TSM SMKS CINTA RAKYAT  
PEMATANG SIANTAR T.A 2024/2025

SANTO RODOARMAN SIPAYUNG  
5201122012

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal: 19 Desember 2024

### PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		30-01-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T (Sekretaris)		30-01-2025
Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, MT, IPM (Pembimbing)		24-01-2025
Dr. Selamat Riadi, MT (Penguji)		22-01-2025
Dr. Ir. Batumahadi Siregar, ST. MT. IPM (Penguji)		20-01-2025
Hasianna Nopina Situmorang, ST., M.Sc (Penguji)		23-01-2025

Medan, 30 Januari 2025



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