


LEMBAR PENGESAHAN

PERBANDINGAN HASIL BELAJAR
KELISTRIKAN OTOMOTIF MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*
SISWA KELAS XI TKR SMK NEGERI 5 MEDAN
T.A 2019/2020

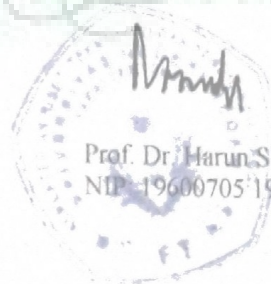
Abdul Munir
5143122001

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 29 Oktober 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		20-11-2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)		12-11-2019
Drs. Selamat Riadi, MT (Pembimbing/Penguji)		20-11-2019
Dr. Lisyanto M.Si (Penguji)		12-11-2019
Ir Riski Elpari Siregar, MT (Penguji)		08-11-2019
Ir Batumahadi Siregar, MT (Penguji)		06-11-2019

Medan, November 2019
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Abdul Munir

NIM : 5143122001

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pend. Teknik Otomotif

Judul Skripsi : Perbandingan Hasil Belajar Kelistrikan Otomotif Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Dengan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Siswa Kelas XI SMK Negeri 5 Medan T.A 2019/2020

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaa disuatu 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 perbuat dengan penuh kesadaran dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2019

Yang membuat pernyataan



Abdul Munir

NIM.5143122001