





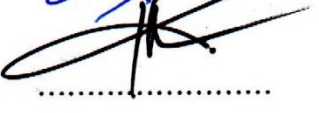

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS HASIL BELAJAR SISWA YANG DIAJARKAN
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED
LEARNING* DAN *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATA
PELAJARAN SASIS DAN PEMINDAH TENAGA TEKNIK
KENDARAAN RINGAN KELAS XI TKRO DI SMK MANDIRI PERCUT
SEI TUAN T.A. 2018/2019 DAN 2019/2020**

**EKO BUDIANTO SINAGA
NIM. 5133122008**

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal: 30 Desember 2020

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		29-01-2021
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		29-01-2021
Dr. Lisyanto, M.Si. (Pembimbing/Penguji)		29-01-2021
Dr. Selamat Riadi, MT. (Penguji)		28-01-2021
Drs. Andi Bahar, M.Pd. (Penguji)		29-01-2021
Drs. Robert Silaban, M.Pd. (Penguji)		28-01-2021

Medan, 29 Januari 2021

Dekan,



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. NIP.
196007051986031001

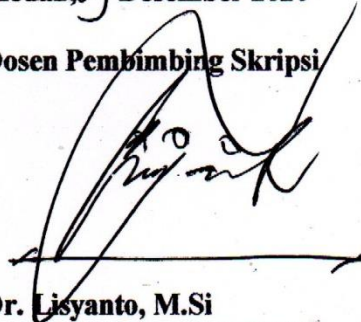
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Eko Budianto Sinaga
Nim : 5133122008
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif (S1)
Judul : ANALISA HASIL BELAJAR SISWA YANG DIAJARKAN DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* DAN *PROBLEM BASED LEARNING* DI SMK MANDIRI PERCUT SEI TUAN T.A. 2018/2019 DAN 2019/2020

**Telah Diperiksa Dan Disetujui
Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau**

Medan, 09 Desember 2020

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Lisyanto, M.Si
NIP. 196607061993031002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Eko Budianto Sinaga
NIM : 5133122008
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Pend. Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Analisa Hasil Belajar Siswa yang Diajarkan dengan Model Pembelajaran *Project Based Learning* dan *Problem Based Learning* Di SMK Mandiri Percut Sei Tuan T.A. 2018/2019 dan 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 kesarjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 11 Januari 2021

Yang membuat pernyataan



Eko Budianto Sinaga

NIM. 5133122008