


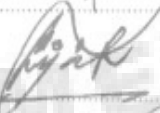
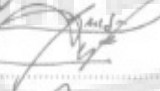



LEMBAR PENGESAHAN

Penerapan Model *Problem Based Learning* Menggunakan
Komponen Mesin Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata
Pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif
Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
Kelas X Teknik Kendaraan Ringan
Di SMK Prayatna 2 Medan
Tahun Ajaran 2019/2020


Sopian Fernando Sinurat
NIM: 5153322011

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 24 Oktober 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd (Ketua)		15-11-2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)		14-11-2019
Ir. Batumahadi Siregar, M.T. (Pembimbing)		13-11-2019
Dr. Yuniarto M, M.Pd (Penguji)		13-11-2019
Drs. Suherman, M.Pd (Penguji)		13-11-2019
Bisrul H. Tambunan, S.T., M.T. (Penguji)		13-11-2019

Medan, 19 November 2019
Dekan


Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP: 19600705 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Sopian Fernando Sinurat

NIM : 5153322011

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pend. Teknik Otomotif (S-1)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul :

"Penerapan Model *Problem Based Learning* Menggunakan Komponen Mesin Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X Teknik Kendaraan Ringan Di Smk Prayatna 2 Medan Tahun Ajaran 2019/2020".

Adalah Benar Tidak Plagiat

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan benar secara sadar untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia menerima segala akibatnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, November 2019
Yang membuat pernyataan



Sopian Fernando Sinurat
NIM. 5153322011

THE
Character
UNIVERSITY

Building