

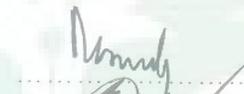
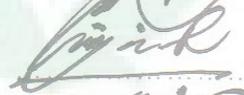
LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
TERHADAP PENINGKATAN HASIL BELAJAR ALAT UKUR SISWA
KELAS X TEKNIK KENDARAAN RINGAN SMK SWASTA
MANDIRI PERCUT SEI TUAN TAHUN
AJARAN 2018/2019

NAJIB MAHHIBIN
NIM. 5143121024

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 30 April 2019

PANITIA PENGUJI

| NAMA | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|--|--|------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua) |  | 03-05-2019 |
| Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris) |  | 03-05-2019 |
| Ir. Batumahadi Siregar, MT (Pembimbing/Penguji) |  | 03-05-2019 |
| Drs. Salim, M.Pd (Penguji) |  | 03-05-2019 |
| Dr. Yuniarto Mudjisuusatyo, M.Pd (Penguji) |  | 03-05-2019 |
| Bisrul H Tambunan, ST, MT (Penguji) |  | 03-05-2019 |

Medan, Mei 2019



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Najib Mahhibin

NIM : 5143121024

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pend. Teknik Mesin

Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Alat Ukur Siswa Kelas X Teknik Kendaran Ringan Smk Swasta Mandiri Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2018/2019.

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, Maret 2019

Yang membuat pernyataan



Najib Mahhibin
NIM.5143121024

THE
Character
UNIVERSITY