

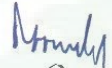
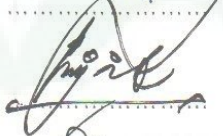
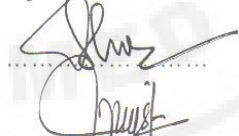
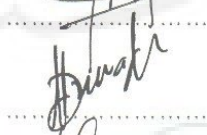
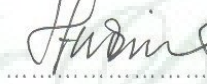

LEMBAR PENGESAHAN

**Analisis Pemahaman Konsep Dasar Teknik Otomotif
Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning*
Pada Mata Pelajaran Alat Ukur Siswa Di SMK Negeri 1
Kutalimbaru**

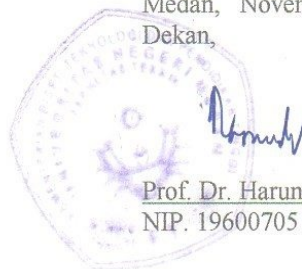
Juliyanti Nasution
NIM. 5152121005

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 31 Oktober 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		22-11-2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)		22-11-2019
Drs. Hidir Efendi, M.Pd (Pembimbing/Penguji)		18-11-2019
Dr. R. Mursid, ST, M.Pd (Penguji)		19-11-2019
Dr. Erma Yulia, MT (Penguji)		15-11-2019
Ir. Firdaus, M.Kes (Penguji)		12-11-2019

Medan, November 2019
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Juliyanti Nasution
NIM : 5152121005
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Pend. Teknik Mesin
Judul Skripsi : Analisis Pemahaman Konsep Dasar Teknik Otomotif
Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning*
Pada Mata Pelajaran Alat Ukur Siswa Di SMK Negeri 1
Kutalimbaru.

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, Oktober 2019

Yang membuat pernyataan



Juliyanti Nasution
NIM. 5152121005