## LEMBAR PENGESAHAN

## ANALISIS KESULITAN BELAJAR MAHASISWA DALAM PERKULIAHAN KINEMATIKA DAN DINAMIKA TEKNIK DI JURUSAN TEKNIK MESIN UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Riyo Sahputra NIM, 5131121019

Dipertahankan di depan 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)	Monthly /	25-11-2019
Dr. Lisyanto, M.Si (Sekretaris)	My of	25-11-2019
Drs. Selamat Riadi, M.T (Pembimbing/Penguji)	affair .	21-11-2019
Drs. Robert Silaban, M.Pd (Penguji)		18-11-2019
Indra Koto, ST, M,Eng (Penguji)	7	18-11-2019
Izwar Lubis, ST. MT (Penguji)	C/mm/	19-11-2019

Medan, Dekan,

November 2019

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa

: Riyo Sahputra

NIM

: 5131121019

Jurusan

: Teknik Mesin

Program Studi

: Pend. Teknik Mesin

Judul Skripsi

:"Analisis Kesulitan Belajar mahasiswa dalam Perkuliahan

Kinematika dan Dinamika Teknik di Jurusan Teknin

Mesin Universitas negeri Medan".

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 membuht pernyataan

Riyo Sahputra

NIM. 5131121019