

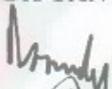
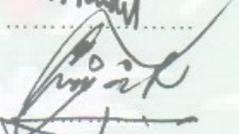
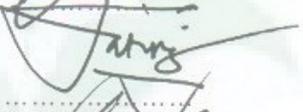
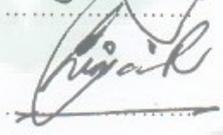
LEMBAR PENGESAHAN

**Penerapan Model Pembelajaran *Student Team Achievement Division* (STAD)
Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar
Teknik Mesin Kelas X SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan
T.A 2019/2020**

Jon Putra Sumbayak
NIM. 5151121012

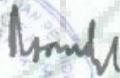
Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 24 Oktober 2019

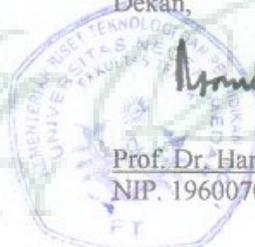
PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		12-11-2019
Dr. Lisyanto, M.Si. (Sekretaris)		11-11-2019
Janter P Simanjuntak, ST., MT., Ph.D. (Pembimbing/Penguji)		11-11-2019
Dr. Lisyanto, M.Si. (Penguji)		11-11-2019
Drs. Robert Silaban, M.Pd. (Penguji)		7-11-2019
Bisrul Hapis T, ST., MT. (Penguji)		29-10-2019

Medan, Oktober 2019

Dekan,


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



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama mahasiswa : Jon Putra Sumbayak

NIM : 5151121012

Jurusan : Teknik Mesin

Program studi : Pendidikan Teknik Mesin

Judul skripsi : Pencrapan model pembelajaran *STAD*(*student Team Achievement Division*) untuk meningkatkan hasil belajar mata pelajaran pekerjaan dasar teknik mesin (PDTM) siswa kelas X TPM SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan Tahun Ajaran 2019/2020.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan didalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang 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 dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 04 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan



Jon Putra Sumbayak
NIM. 5151121012

