

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, berkat kasih dan karuni-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Perbedaan hasil belajar mekanika teknik yang diajarkan menggunakan model pembelajaran *student team achievement division(STAD)* dengan model pembelajaran ekspositori pada siswa kelas X Teknik Pemesinan SMK Negeri 2 Doloksanggul T.A 2017/2018”

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang tulus kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Selamat Riadi, M.T, selaku Sekretaris Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Janter Simanjuntak, ST, MT, Ph.D selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin.
6. Bapak Drs. Robert Silaban M.Pd selaku Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis dalam menyusun skripsi ini..

7. Bapak Drs. Marison Lumbangaol selaku kepala Sekolah SMK N 2 Doloksanggul beserta staf yang mengizinkan penulis melakukan penelitian.
8. Kedua orangtua penulis, Bpk.Marolop Manik dan Ibu. Rosinna Manullang yang selalu mendukung dengan doa, moril dan material selama penulis menyelesaikan studi.
9. Sahabat penulis yang sama-sama berjuang group Sapartinaonan teknik mesin 2013 yang selalu setia menjadi teman dalam suka dan duka selama diperkuliahan.
10. Seluruh rekan kerja dan staf di PT.Ncplus Solusi Raptama.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada pihak yang memberikan bantuan dan dukungannya. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Januari 2018

Penulis,

Tonggo Raja Manik  
NIM. 5133121032