

## KATA PENGANTAR

Puji syukur yang tak terhingga kepada Tuhan yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang selalu memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini dengan judul **“Perbedaan Hasil Belajar Teknologi Mekanik Yang Diajar Menggunakan Model Pembelajaran *Teams Games Tournaments (TGT)* Dengan Model Pembelajaran Ekspositori Pada Siswa Kelas X Teknik Permesinan SMK Negeri 2 Dolok Sanggul”**, diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana.

Dalam penyelesaian skripsi ini penulis banyak mendapat hambatan dan kesulitan. Namun, semangat tak pernah surut karena penulis tetap berkeyakinan bahwa Tuhan tidak akan pernah memberi beban yang berat melewati kemampuan hambanya dan penulis berprinsip semua hambatan dan rintangan itu adalah hal yang wajar dalam proses pematangan jiwa.

Dalam kesempatan ini penulis menyadari sulit kiranya skripsi ini dapat selesai tepat pada waktunya tanpa bantuan dan masukan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini mengucapkan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya, terutama kepada :

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 Unimed.
4. Bapak Drs. Selamat Riadi, MT selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Unimed.
5. Bapak Janter P. Simanjuntak ST, MT, Ph.D selaku Ketua Prodi Jurusan Pendidikan Teknik Mesin UNIMED.
6. Bapak Drs. Robert Silaban, M.Pd, selaku Dosen pembimbing yang banyak membantu, mengarahkan, membimbing, memberikan perhatian dan sumbangsih pemikirannya.
7. Bapak Drs. Salim, M.Pd, selaku penasehat akademik yang telah memberikan bimbingan, kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
8. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan jurusan pendidikan teknik mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
9. Bapak Drs. Marison Lumban Gaol, selaku kepala sekolah SMK Negeri 2 Dolok Sanggul yang telah memberikan kesempatan dan membantu penulis selama penelitian.
10. Bapak T. Pakpahan, selaku guru bidang studi Teknologi Mekanik SMK Negeri 2 Dolok Sanggul
11. Teristimewa kepada Ayah saya st. R. Marbun dan Ibu tercinta R. Sinaga yang telah membesarkan saya, dan yang selalu mendukung saya dan juga kepada seluruh keluarga atas dukungan doa, moril dan material selama penulis menyelesaikan studi.

12. Bapa Tua M. Lumbanbatu, Maktua br Lubis, Kak Eva Theresia Marbun S.Pd dan Keluarga yang telah banyak memberikan motivasi serta dukungan kepada peneliti dalam menyelesaikan studi.

13. Bg Paian Siangkar, PKK di pelayanan UKM-KP FT

Melda, teman sekelas terbaik yang pernah saya punya,

Surti, ces terbaik yang pernah saya punya,

Lastorang, dan Maret yang selalu memberi motivasi dan semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

14. Teman seperjuangan saya Yuliani dan semua teman mahasiswa prodi Pendidikan Teknik Mesin stambuk 2013 yang selalu memberi motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga amal kebaikan dari berbagai pihak mendapat balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa.

Dalam penulisan skripsi ini, masih banyak terdapat kekurangan baik dari segi isi, maupun tata bahasanya. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan daya serap peneliti yang terbatas. Untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritikan yang bersifat membangun dari setiap pembaca skripsi ini, demi kesempurnaan penelitian ini. Kiranya penelitian ini dapat memenuhi peruntukannya dan bermanfaat.

Medan, Januari 2018

Apssa Marbun  
NIM. 513 3121 005