

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT tuhan sekalian alam yang telah memberikan Karunia dan Rahmat-Nya serta Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Diajarkan Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Dan TPS Pada Standar Kompetensi Menggunakan Alat-Alat Ukur Kelas X SMK Sinar Harapan Pantai Labu T.A 2014-2015.**

Shalawat beriring salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan risalahnya kepada seluruh umat manusia.

Dalam penulisan dan pembuatan skripsi ini penulis menyadari banyak kendala-kendala karena keterbatasan pengetahuan dan kurangnya pengalaman yang dimiliki oleh penulis. Namun berkat bimbingan dan arahan pembimbing, skripsi ini telah selesai diperbuat, disini penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak Drs.Salim, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi, dan pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Sumarno, M.Pd, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Hidir Efendi, M.Pd selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Slamet Riadi, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Medan.

5. Bapak Drs.Robet Silaban, M.Pd dan Bapak Bisrul Hafis,T ,ST,.MT selaku dosen penguji.
6. Bapak Ir.Riski Elpari Siregar, MT selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Otomotif Universitas Negeri Medan.
7. Teristimewa kepada kedua orang tuaku yang terkasih ayahanda Burhanuddin Harahap dan ibunda Lanni Hasibuan yang senantiasa memberikan doa, dukungan moril dan materil serta bimbingan kepada penulis.
8. Keluarga besar yang selalu memberikan dukungan doa dan semangat.
9. Sahabat-sahabatku Pendidikan Teknik Otomotif 2010 yang tidak henti-hentinya memberikan dukungan, semangat, motivasi dan masukan selama ini kepada penulis, serta masih banyak pihak lain yang membantu.hingga selesainya skripsi ini.

Penulis berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi, maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun. Dan akhirnya penulis mengucapkan terima kasih atas semua dukungan dan bantuan dari berbagai pihak demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga Allah SWT memberkati dan membalas kebaikan yang telah diberikan.

Medan, September 2014  
Penulis,

**Ahmad Idris Harahap**  
**NIM. 5103122002**