

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya memberikan kesempatan dan hikmah sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan judul **“UPAYA MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR ILMU STATIKA DAN TEGANGAN PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK BANGUNAN MELALUI PEMBERIAN PENGUATAN SISWA KELAS X SMK NEGERI 2 BINJAI**. Disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik isi maupun penggunaan bahasanya. Oleh sebab itu, segala bentuk kritikan maupun saran yang bersifat konstruktif sangat dibutuhkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penyusun banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak berupa materi, dukungan moril, dan informasi. Dengan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Drs. Sorgang Siagian, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu, perhatian, nasehat, dan bimbingan serta masukan dan saran yang berharga dalam penyusunan skripsi ini kepada peneliti.
2. Drs. Juanda Sianipar, M.Pd selaku pembimbing Akademik yang telah memberikan perhatian dan nasehat kepada peneliti.
3. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik.
4. Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
5. Drs. Nono Sebayang, S.T., M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Ketua Program Studi Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Drs. Sampurna perangin – angin, M. Pd selaku Penguji dan Narasumber.

8. Drs. Toyama Sitompul selaku Penguji dan Narasumber.
9. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai pada Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
10. Pihak SMK Negeri 2 Binjai Drs. Edi Supardi selaku ketua program studi yang telah memberi izin peneliti, kepada Aida Fitri S.Pd dan Zahrani S.Pd selaku guru mata pelajaran yang telah membantu untuk mengadakan observasi dan penelitian.
11. Teristimewa kepada kedua orang tua saya, Abdul Hamid Usman dan Maryani yang telah memberikan doa dan dukungan untuk menyelesaikan pendidikan sarjana saya di Universitas Negeri Medan.
12. Terkhusus untuk suami tercinta Syahrul Razi yang telah memberikan doa dan semangat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana saya di Universitas Negeri Medan.
13. Tak lupa pula ucapan terimakasih untuk kakak dan adik tersayang Musalmawati S.Akun dan Cut Tari Ramadhani yang telah memberikan doa dan semangat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana saya di Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat keterbatasan dalam penulisan skripsi ini. Mudah – mudahan skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk menuju pendidikan yang berkualitas. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat.

Medan, Desember 2016  
Penulis

**Vera Novita Sari**  
**NIM. 5103311038**