

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya yang memberikan banyak nikmat, yaitu nikmat kesehatan dan kekuatan tenaga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Perbedaan Hasil Belajar Menggunakan Model Jigsaw Dan Model STAD Pada Mata Pelajaran Estimasi Biaya Konstruksi Kelas XI Di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”**. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan pengalaman, bimbingan dan bantuan berupa informasi, materi, dukungan moril, serta do'a. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Drs. Nono Sebayang, ST.,M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. sebagai Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. sebagai Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Ernesto Maringan Silitonga, ST., DEA., sebagai Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Dr. Sarwa, M.T. sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. sebagai Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan S-1 Universitas Negeri Medan.
9. Bapak Dr. Sutrisno, S.T., M.T sebagai Dosen Pembimbing Akademik Penulis sekaligus narasumber yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini..
10. Bapak Dr. Darwin, S.T., M.Pd, IPM sebagai narasumber yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.
11. Ibu Dr. Ir. Kemala Jeumpa, M.T. sebagai narasumber yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.
12. Bapak Riansyah Putra, S.Pd., M.Pd. sebagai saksi dalam ujian meja hijau skripsi ini.
13. Ibunda Dra. Mariana selaku Ketua Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan SMK N 1 Percut Sei Tuan.
14. Seluruh Dosen dan Staff pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
15. Seluruh Bapak/Ibu Guru dan Staff di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan yang telah membantu penulis menyelesaikan penelitian ini.
16. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Zul Muhar Hasibuan dan Ibu Sri Muharni, saudara/i Fikri Ananda, Khairunnisa Hasibuan dan Fitrah

Khadavi Hasibuan, Kakek/Nenek Alm. Safaruddin Hasibuan dan Halimah Sambas, serta sanak keluarga yang telah memberikan kasih sayang, motivasi, nasihat dan do'a, serta banyak hal yang tak dapat tersampaikan oleh kata sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

17. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Stambuk 2018 Reguler A.
18. Abang/Kakak/Adinda rekan seperjuangan organisasi Himpunan Mahasiswa Islam Medan

Dalam penyusunan laporan ini, penulis juga menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan bisa menambah pengetahuan bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 16 Mei 2023

THE
Character
UNIVERSITY



RIZKI FADILLA
NIM. 5182111005