

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum. Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala berkah dan rahmatnya yang telah di berikan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Kajian Ketinggian Efektif *Shearwall* dengan Variasi Letak dan Tebal *Shearwall* Studi Kasus Bangunan Tapak Lebar Persegi Panjang” ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai studi strata 1 (S-1) jurusan Teknik Sipil fakultas Teknik.

Tugas akhir ini disusun berdasarkan data-data dan rise –riset terdahulu sehingga dapat dikembangkan lebih lanjut terkait penelitian tersebut. Tugas akhir ini membahas tentang kajian ketinggian efektif *shearwall* dengan 4 macam variasi desain *shearwall*. Dengan parameter elemen struktur lainnya yang sama, maka dapat diperoleh variasi desain yang paling optimum.

Pada kesempatan ini pula penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan motivasi dan bantuan atas terselesainya tugas akhir ini, khususnya kepada:

- Allah SWT atas segala hidayah, kemudahan dan kelancaran yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
- Kedua orang tua kami yang tidak berhenti mendukung kami berupa dukungan kasih sayang, perhatian, nasihat serta doa yang tulus yang sangat memotivasi kami, juga dukungan moril maupun materil yang diberikan kepada kami sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan lancar.
- Bapak Acep Hidayat, ST, MT Selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.

- Bapak Ir. Zainal A. Shahab, MT selaku Dosen Pembimbing penulis di kampus yang telah memberikan bimbingan dan pengarahannya.
- Ibu Dr. Ir. Resmi Bestari Muin, MS. selaku Pembimbing Akademik selama mengikuti perkuliahan.
- Para Dosen Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Perencanaan dan desain Universitas Mercu Buana,
- Teman-teman sesama mahasiswa Teknik Sipil angkatan 2015 Universitas Mercubuana yang secara bersama-sama telah melaksanakan proses perkuliahan.
- Dan untuk seluruh Keluarga Teknik Sipil Universitas Mercu Buana yang selalu support dan membantu.

Akhir kata penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik serta saran akan sangat membantu penulis dalam kesempurnaan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini bisa bermanfaat untuk semuanya, aamiin.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, Januari 2019

Penulis