

---

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan hidayah-Nya sehingga tugas akhir dengan judul **“DESAIN ULANG STRUKTUR GEDUNG BERTINGKAT DENGAN EFEKTIVITAS LETAK DAN TINGGI CORE WALL”** ini dapat diselesaikan dengan baik.

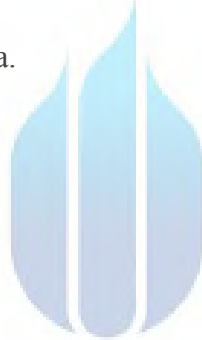
Laporan tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat untuk meraih gelar sarjana Teknik Sipil Universitas Mercu Buana - Jakarta. Laporan tugas akhir ini dibuat berdasarkan data dan keterangan yang diperoleh dari berbagai sumber seperti jurnal-jurnal, skripsi, buku yang mendukung dalam penelitian dan SNI yang sudah ditentukan oleh pemerintah Republik Indonesia.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis mendapatkan bantuan dan dorongan serta saran-saran dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang tulus, terutama kepada :

1. Wasiat almarhumah ibunda Darwati yang selalu memberi semangat supaya segera selesai dan sukses meraih cita-cita penulis, meskipun sekarang sudah tiada.
2. Bapak Amirrudin sebagai seorang bapak yang senantiasa memberikan doa serta dorongan dan semangatnya.
3. Teti Barokah yaitu seorang istri yang sangat memotivasi terselesaikannya laporan tugas akhir dan selalu senantiasa memberikan doa serta dorongan dan semangatnya.
4. Bapak Ir. Zainal Abidin Shahab, MT, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang selalu memberikan solusi dan saran yang baik sehingga tugas akhir ini selesai dengan baik.

5. Bapak Acep Hidayat, ST. MT, selaku ketua jurusan teknik sipil sekaligus koordinator tugas akhir yang selalu memberikan motivasi dan dorongan supaya terselesainya tugas akhir ini.
6. Teman-teman satu angkatan khususnya yang fokus mengambil bidang struktur yang selalu menginspirasi dalam pembuatan laporan tugas akhir ini.
7. Serta semua pihak yang telah mendukung dalam penyusunan laporan tugas akhir ini yang tak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan untuk penulis sendiri serta para pembaca, pada khususnya mahasiswa teknik sipil di Universitas Mercu Buana.



Jakarta, 09 Februari 2019

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
Penulis