

## **KATA PENGANTAR**

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia dan nikmat yang tiada terkira. Salah satu dari nikmat tersebut adalah keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“PERBANDINGAN ANALISIS STATIK EKUIVALEN DAN RESPON SPEKTRUM PADA STRUKTUR BAJA DENGAN BRESING V DI BANDUNG DENGAN KELAS SITUS TANAH SEDANG”** sebagai syarat untuk meraih gelar akademik Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan dorongan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini :

1. Ibundaku mamah selaku orang tua yang telah memberikan semangat, doa dan bantuan materi sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan ini.
2. Ibu Dr. Vitta Pratiwi, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia.
3. Ibu Dr. Vitta Pratiwi, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Sutedjo Krisnadi, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.
6. Kaka dan adikku yang selalu memberikan semangat dan dukungan terhadap penelitian ini serta menjadi keluarga yang hangat ketika bersedih.
7. Oktorius TRZ dan Esther GS yang telah menemani suka duka dalam penyusunan skripsi ini.

8. Aliya Romansa disana yang telah menemani dan memberikan semangat, doa serta bantuan makanan ketika begadang skripsi.
9. Teman-teman Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia angkatan 2019 dan semua pihak yang telah berperan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
10. Serta semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun secara tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
11. Last but not least, terimakasih kepada diri sendiri yang telah berjuang melawan rasa malas dan bekerja keras untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak sempurna, namun penulis berharap bahwa hasil penelitian dan kontribusi kami dapat memberikan sumbangan positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan di bidang ini. Penulis berharap hasil penelitian kami dapat menginspirasi penelitian-penelitian selanjutnya dan memberikan manfaat bagi masyarakat luas.

Bandung, 09 Agustus 2022

**Ali Akhbar Rafsanjani**

**13019006**