

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **OPTIMASI JUMLAH UNIT RUMAH UNTUK SETIAP TIPE RUMAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLEKS DAN PROGRAM LINDO** sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Bhayangkara Surabaya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini tidak mungkin dapat diselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak baik berupa pengarahan, perhatian, dan bimbingan. Oleh karena itu secara tulus penulis menyampaikan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak, selaku Rektor Universitas Bhayangkara Surabaya.
2. Bapak Dr. M. Ghazi, S.T., M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Surabaya.
3. Ibu Anis Suryaningrum, S.T, M.T, selaku Kaprodi Teknik Sipil Universitas Bhayangkara Surabaya.
4. Bapak Ir. Achmad Yulianto, M.T, selaku Dosen Pembimbing sekaligus Dosen Wali.
5. Bapak dan ibu dosen Program Studi Teknik Sipil Universitas Bhayangkara Surabaya yang tidak dapat saya sebut satu persatu atas bimbingan dan ilmu selama mengikuti perkuliahan.
6. Para staf tata usaha Fakultas Teknik atas bantuan selama ini telah memberikan informasi kepada penulis.

7. Teman-teman yang selalu mendorong dan mendukung untuk segera menyelesaikan kuliah dan tugas akhir ini.
8. Adik saya Muhammad Ravianto A, yang telah mendorong dan membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Lebih khusus ditujukan kepada orang tua saya bapak Imron Ismiyanto, S.T dan Novie Adiatric M, S.T, yang telah banyak memberi doa dan semangat.

Penulis berharap agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi masyarakat.

Sidoarjo, 19 Januari 2021

Viesda Amana Maulianisha