

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayu Anggraeni
NPM : 16110024
Mahasiswa : S1 Teknik Sipil
Tahun Akademik : 2021/2022

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul:

**“STUDI PERANCANGAN ULANG STRUKTUR ATAS
MENGUNAKAN BAJA KOMPOSIT GEDUNG *BUSINESS CENTRE*
DI JAKARTA SELATAN”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 11 Agustus 2022

TTD diatas
MATERAI

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Ayu Anggraeni
NPM : 16110024
Mahasiswa : S1 Teknik Sipil
Judul Skripsi : STUDI PERANCANGAN ULANG STRUKTUR ATAS
MENGUNAKAN BAJA KOMPOSIT GEDUNG
BUSINESS CENTRE DI JAKARTA SELATAN

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST) pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Ir. Idrus M. Alatas, M.Sc. (_____)
Pembimbing : Ir. Syahril Taufik, M.Sc.Eng., PhD. (_____)
Penguji : Dr. Ir. Idrus M. Alatas, M.Sc. (_____)
Penguji : Ir. Wawan Kuswaya, M.T. (_____)
Penguji : Ir. Nasir Djalili, M.T. (_____)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 11 Agustus 2022

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi S1 Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Sains dan Teknologi Nasional. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

- a) Bapak Dr. Ir. Idrus M. Alatas, M.Sc. selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Ir. Syahril Taufik, M.Sc.Eng. Ph.D. selaku dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Skripsi ini;
- b) Pihak PT. Aji Rohman Mandiri yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
- c) Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
- d) Rekan-rekan yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 11 Agustus 2022

Penulis

Ayu Anggraeni