

BIODATA PENULIS



Rajib Rizkul Hidayatullah, yang akrab disapa Rajib, lahir di Gresik pada tanggal 13 September 2004 dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Peneliti menempuh pendidikan dasar di MI Darul Ulum, kemudian melanjutkan pendidikan di MTs Raden Paku dan SMA Al Azhar yang diselesaikan pada tahun 2022. Pada tahun yang sama, peneliti diterima sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Ketertarikan peneliti terhadap bidang teknik sipil mulai tumbuh sejak masa sekolah dan semakin

berkembang selama perkuliahan, khususnya pada bidang analisis dan perencanaan struktur bangunan. Untuk mendukung kompetensi akademik dan profesional, peneliti mengikuti berbagai pelatihan, antara lain SAP2000, ETABS, AutoCAD, Revit, dan Rencana Anggaran Biaya (RAB). Pada tahun 2025, peneliti melaksanakan kegiatan kerja praktik di PT Bar Selaras sebagai Pengawas Lapangan. Dalam kegiatan tersebut, peneliti terlibat dalam pengawasan pekerjaan konstruksi serta memastikan pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan gambar rencana dan spesifikasi teknis yang berlaku. Pengalaman ini memberikan pemahaman mengenai penerapan ilmu teknik sipil dalam dunia kerja. Sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, peneliti menyusun tugas akhir berjudul **“Analisis Perbandingan Level Kinerja dan Biaya pada Struktur Gedung Beton Bertulang Menggunakan Sistem SRPMK, Shearwall, dan HDRB”** di bawah bimbingan **Ir. Bantot Sutriyono, M.Sc.** Penelitian ini bertujuan membandingkan kinerja dan biaya beberapa sistem struktur untuk memperoleh alternatif yang efektif dan efisien pada bangunan beton bertulang. Peneliti dapat dihubungi melalui nomor telepon 089668116737 atau email rajibrizkulh@gmail.com.

(Halaman Sengaja Dikosongkan)