

BIODATA PENULIS



Mohamad Dicky Saputra, atau yang akrab disapa Dicky, lahir di Trenggalek pada tanggal 4 Maret 2003. Peneliti merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Mengawali perjalanan akademisnya di tanah kelahiran, Peneliti menyelesaikan pendidikan dasar di MI Mabdaul Ulum Ngadirenggo. Setelah lulus, Peneliti melanjutkan studi ke jenjang sekolah menengah pertama di SMPN 1 Pogalan, sebelum akhirnya menempuh pendidikan menengah kejuruan di SMKN 2 Trenggalek. Ketertarikan Peneliti pada dunia konstruksi dan rekayasa sipil mulai terbentuk kuat selama masa sekolah menengah kejuruan tersebut, hingga akhirnya Peneliti berhasil menyelesaikan pendidikan menengahnya pada tahun 2022. Semangat untuk mendalami ilmu rekayasa struktural mendorong peneliti untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi. Pada tahun 2022, peneliti resmi terdaftar sebagai mahasiswa Strata-1 (S1) di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, bergabung dengan Fakultas Teknik pada Program Studi Teknik Sipil. Sebelum memasuki dunia perguruan tinggi, peneliti telah mengasah keterampilan praktisnya melalui pengalaman magang di PT. Elemen Tiga Tiga pada tahun 2021. Pengalaman industri ini mematangkan kesiapan kerja peneliti yang kemudian berlanjut pada pengalaman profesional sebagai Drafter spesialis BIM di PT. Tiara Multi Teknik pada tahun 2022. Dalam posisi tersebut, peneliti bertanggung jawab penuh pada pemodelan digital presisi, koordinasi visual, serta penyusunan gambar kerja yang terstruktur guna mendukung efisiensi pelaksanaan berbagai proyek konstruksi di lapangan. Pengalaman kerja ini memberikan peneliti wawasan yang mendalam mengenai integrasi teknologi digital dalam manajemen teknis proyek modern. Sebagai syarat mutlak untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.) di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, peneliti menyusun tugas akhir yang berjudul "**Analisis Perbandingan Base Isolation Jenis HDRB Dengan Fixed Base Terhadap Level Kinerja Gedung Perkantoran 6 Lantai Di Surabaya**". Penelitian ini disusun di bawah bimbingan dosen pembimbing, **Ir. Bantot Sutriyono, M.Sc.** Melalui penelitian tugas akhir ini, peneliti berharap dapat memberikan kontribusi nyata bagi para perencana struktur berupa rekomendasi teknis yang komprehensif mengenai penggunaan sistem isolasi dasar jenis High Damping Rubber Bearing (HDRB) guna meningkatkan keamanan dan ketahanan gedung bertingkat terhadap risiko bencana gempa bumi, khususnya di wilayah Surabaya.

Email : mohamadicky2@gmail.com Whatsapp : 0881026266103

Halaman ini sengaja dikosongkan