

BIODATA PENELITI



Erwansyah lahir di Dompu pada tanggal 14 Januari 2004 dan merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Peneliti memulai pendidikan formal di SD Negeri Greges 129, kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 Candipuro dan SMK Negeri Pasirian. Pada tahun 2022, peneliti melanjutkan pendidikan tinggi dan diterima sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, peneliti menyusun Tugas Akhir dengan judul “Pemanfaatan Limbah Abu Ampas Tebu Pada Campuran *Paving porous*” yang dibimbing oleh Ibu Ir. Nurani Hartatik, ST., MT., IPM., ASEAN Eng., dan Ibu Dr. Ir. Dika Ayu Safitri, ST., MT., Phd., selaku Dosen Pembimbing. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis karakteristik *Paving porous* dengan pemanfaatan limbah abu ampas tebu sebagai pengganti sebagian semen sehingga diharapkan dapat menjadi alternatif material yang lebih ekonomis serta mendukung konsep konstruksi berkelanjutan. Selama masa perkuliahan, peneliti mendapatkan beragam pengalaman akademik yang berkontribusi dalam memperdalam pengetahuan dan pemahaman mengenai bidang teknik sipil, terutama pada aspek perencanaan, konstruksi, dan material perkerasan jalan. Pengalaman tersebut juga berperan dalam membentuk kemampuan berpikir analitis, menyelesaikan permasalahan, serta menumbuhkan sikap profesional untuk menghadapi dunia kerja. Dalam pengembangan pengalaman kerja dan keterampilan praktis, Peneliti pernah melaksanakan kegiatan magang pada proyek pembangunan pabrik farmasi Durafarma sebagai admin progress. Selama pelaksanaan magang, peneliti bertanggung jawab dalam membantu proses administrasi proyek, melakukan pencatatan dan penginputan data progres pekerjaan, menyusun laporan perkembangan pekerjaan lapangan, melakukan dokumentasi kegiatan proyek, serta membantu koordinasi data antara tim lapangan dan manajemen proyek.

Peneliti dapat anda hubungi melalui:

Email: erwansyah0911@gmail.com

WA: 085785003944

Halaman ini sengaja dikosongkan