

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sebagai mahasiswa Arsitektur semester 6, saya menyadari pentingnya mengintegrasikan pengalaman praktis dengan pembelajaran teoritis yang saya peroleh selama perkuliahan. Oleh karena itu, saya termotivasi untuk mengikuti program magang MBKM di perusahaan konsultan yang bergerak di bidang arsitektur dan perencanaan, construction management, pemetaan dan survei, konstruksi, serta project development.

Ketertarikan saya terhadap dunia arsitektur tidak hanya sebatas pada desain bangunan semata, namun juga pada keseluruhan proses perencanaan hingga pelaksanaan proyek. Melalui magang ini, saya ingin memahami lebih dalam bagaimana konsep arsitektur diterjemahkan dalam konteks profesional yang kompleks dan multidisipliner. Terlibat langsung dalam proyek-proyek nyata di perusahaan konsultan akan memperkaya perspektif saya tentang kolaborasi antar bidang seperti teknik sipil, manajemen konstruksi, hingga penggunaan teknologi pemetaan dan survei yang semakin relevan dalam dunia arsitektur modern.

Dalam konteks akademik, pengalaman magang ini diharapkan dapat memperkuat kapasitas saya dalam menyelesaikan tugas-tugas perkuliahan, khususnya mata kuliah studio perancangan, manajemen proyek, dan teknologi bangunan. Dengan melihat langsung praktik terbaik di lapangan, saya dapat mengaplikasikan pengetahuan praktis tersebut ke dalam desain yang lebih realistis dan kontekstual.

Lebih jauh lagi, saya meyakini bahwa pengalaman di perusahaan konsultan akan menjadi nilai tambah yang signifikan dalam membentuk profil profesional saya. Magang ini merupakan peluang untuk membangun jaringan profesional, memahami dinamika industri, dan mengasah soft skills seperti komunikasi, problem solving, serta kemampuan kerja dalam tim lintas disiplin. Semua aspek tersebut akan memperbesar peluang saya untuk berkarier di dunia arsitektur dan konstruksi setelah lulus nanti.

Dengan mengikuti program magang MBKM ini, saya berharap tidak hanya menjadi lulusan yang kompeten secara akademis, tetapi juga siap menghadapi tantangan dunia kerja secara nyata dengan wawasan yang lebih luas dan pengalaman yang relevan

1.2. Deskripsi Perusahaan



Gambar 1. 1 logo perusahaan

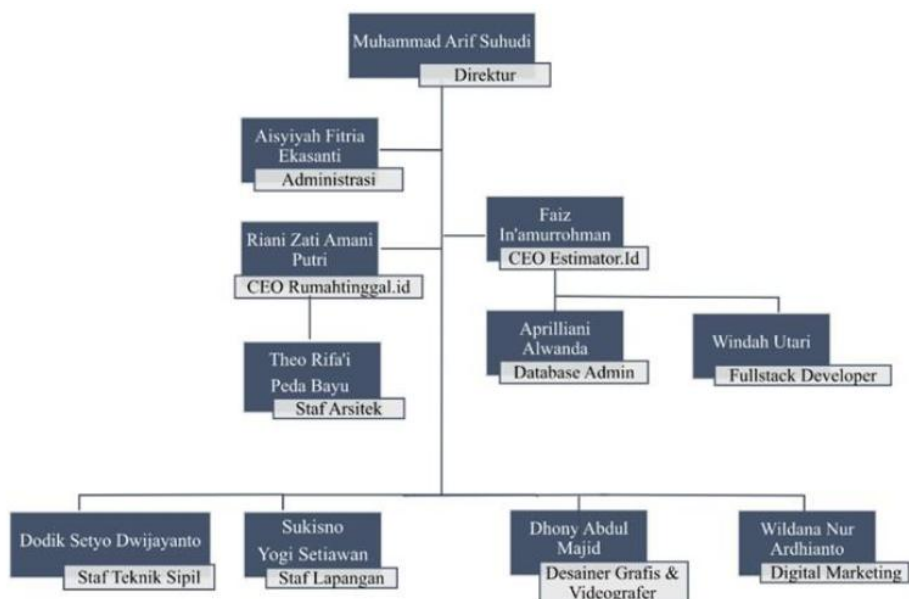
PT. Baracipta Esa Engineering (Beecons) didirikan pada tanggal 16 April 2014. Beecons telah memiliki 70 Proyek Perencanaan, 22 Proyek Pengawasan, 16 Proyek Interior & Furniture serta 29 Proyek EPC. Perusahaan ini merupakan perusahaan konsultan dan kontraktor yang bergerak di bidang arsitektur dan perencanaan, manajemen konstruksi, pemetaan dan survey. PT. Baracipta Esa Engineering berlokasi di Sleman Daerah Istimewah Yogyakarta dan merupakan Perusahaan yang sedang berkembang.

Sebagai konsultan yang memiliki komitmen tinggi terhadap kualitas layanan, PT Baracipta Esa Engineering menempatkan integritas, profesionalisme, dan efisiensi sebagai nilai inti dalam setiap proyek yang mereka tangani. Dengan menggabungkan pendekatan teknis dan analitis yang kuat serta dukungan tenaga ahli profesional dari berbagai latar belakang keilmuan, Baracipta telah dipercaya menangani berbagai proyek pemerintah dan swasta di tingkat daerah maupun nasional.

Keunggulan Baracipta juga terletak pada kemampuannya dalam mengintegrasikan inovasi dan teknologi mutakhir dalam praktik perencanaannya, seperti penggunaan teknologi pemetaan digital, permodelan bangunan (Building Information Modeling/BIM), serta perangkat lunak perencanaan teknik dan arsitektur terkini.

Selama kiprahnya, Baracipta telah terlibat dalam berbagai proyek strategis, di antaranya Supervisi pembangunan infrastruktur publik, seperti pasar rakyat, terminal, gedung pelayanan publik, dan fasilitas Pendidikan, Pengembangan Kawasan Wisata dan Urban Design, Perencanaan Sistem Drainase dan Sanitasi untuk kawasan permukiman dan perkotaan. Dan saat ini sedang berfokus pada bangunan Kantor PT. Tunas Dwipa Matra (TDM) juga permintaan renovasi rumah, asrama, masjid, dan pondok pesantren.

1.3 Struktur Perusahaan



Gambar 1. 2 Struktur Perusahaan

Perusahaan ini memiliki struktur organisasi yang dikepalai oleh Direktur sebagai pemegang jabatan tertinggi yang berwenang menetapkan kebijakan dan program umum perusahaan. Di bawahnya terdapat dua cabang bisnis yaitu Rumahtinggal.id dan Estimator.id, masing-masing dipimpin oleh seorang CEO yang memiliki kewenangan untuk mengatur dan mengelola proses bisnis unitnya. Administrasi bertanggung jawab atas pengelolaan dokumen perusahaan, sementara Database Admin mengelola database perusahaan dan Fullstack Developer membangun serta mengembangkan sistem yang dibutuhkan. Untuk bidang teknis, perusahaan memiliki Staf Arsitek yang merancang konsep desain bangunan atau kawasan, Staf Teknik Sipil yang merancang struktur bangunan, dan Staf Lapangan yang mengawasi proyek berjalan. Sementara itu, aspek pemasaran ditangani oleh Desainer Grafis dan Videografer yang membuat desain dan video pendukung pemasaran, serta Digital Marketing yang bertanggung jawab memasarkan produk perusahaan.

Pemilihan posisi magang pada Staff Arsitek didasarkan pada kesesuaian rencana studi yang sudah disetujui oleh dosen pembimbing akademik untuk mendapatkan pengakuan setara 20 SKS. Tugas pemegang di Staff Arsitek adalah membantu melanjutkan permodelan proyek yang sedang dikerjakan, membantu Menyusun dokumentasi pekerjaan, dan melakukan survey lapangan.