

RINGKASAN

IMPLEMENTASI BACKEND UNTUK SISTEM INFORMASI TBI MASTER BERBASIS FRAMEWORK EXPRESS.JS (STUDI KASUS CV. CODESPACE INDONESIA), Endy Fadlullah NIM E31222851, Tahun 2024, Politeknik Negeri Jember, Teknologi Informasi, Manajemen Informatika, Husin, S.Kom, M.MT (Dosen Pembimbing) dan Hiegar Ramadani S.Kom. (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 12 Agustus – 13 Desember 2024 di CV Codespace Indonesia yang berlokasi di Jl. Arumba No.7, RT.001/RW.004 Tunggulwulung, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur, dengan jam kerja setiap hari Senin hingga Jumat. Aplikasi TBI Master yang dikembangkan selama praktik ini merupakan aplikasi berbasis web dan mobile yang dirancang untuk mempermudah pengelolaan dokumen pendirian usaha. Aplikasi ini menyediakan fitur login, dan lupa password yang aman, serta dashboard interaktif untuk memantau status pengunggahan dokumen. Selain itu, aplikasi ini juga dilengkapi dengan fitur manajemen kategori berkas, validasi dokumen otomatis, dan proses unggah dokumen yang efisien untuk mendukung administrasi usaha secara digital. Magang atau Praktik Kerja Lapangan merupakan salah satu program di Politeknik Negeri Jember yang bertujuan untuk memberikan mahasiswa pengalaman langsung di dunia kerja. Program ini memungkinkan mahasiswa untuk belajar kemampuan teknis dan non-teknis yang belum diperoleh di bangku perkuliahan.

CV Codespace Indonesia adalah perusahaan pengembang perangkat lunak yang berfokus pada solusi digital untuk kebutuhan bisnis. Selama magang, saya diberikan kesempatan untuk mengembangkan aplikasi TBI Master dengan menggunakan teknologi modern seperti Express.js, MySQL, dan Swagger untuk dokumentasi API. Aplikasi ini diharapkan dapat menjadi solusi bagi pelaku usaha dalam mengelola dokumen dengan lebih cepat, aman, dan efisien.