

RINGKASAN

PENGGUNAAN PLATFORM *STRAPI* DALAM PENGEMBANGAN *BACK-END* APLIKASI FEASTLY DI ABERSOFT TECHNOLOGIES AB, Mochammad Raihan Rizal Ali Hibatullah, Nim E41200670, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ery Setiawan Jullev, S.Kom., M.Cs. (Pembimbing Utama), Suwardhana (Pembimbing Lapangan).

Tujuan umum dari magang adalah untuk mengembangkan hardskill dan softskill, sehingga dapat menjadi panduan di dunia kerja dan memperluas wawasan serta pengetahuan mereka tentang kegiatan yang ada di perusahaan, juga dapat memberikan pengalaman bersosialisasi dalam sebuah kelompok kerja, etika kerja, serta mendapatkan ilmu yang ada dalam sebuah perusahaan maupun industri kerja.

Pelaksanaan magang berlangsung selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 06 Februari 2023 dan berakhir pada tanggal 16 Juni 2023, di Abersoft Technologies AB yang bertempat di Kampung Yadika Regency Blok H Nomor 4, Bangil, Pasuruan, Indonesia. Pekerjaan dilakukan secara *online* dengan waktu kerja sebanyak 2 jam per hari, dimulai dari pukul 13.00 -15.00.

Kegiatan yang difokuskan dalam pelaksanaan magang adalah pengembangan *back-end* pada aplikasi Feastly. Pengembangan *back-end* bertujuan untuk merancang dan mengelola struktur database untuk menyimpan dan mengambil data aplikasi. Pengembangan *back-end* berfokus pada *script*, *database*, dan logika bisnis. Menggunakan bahasa pemrograman *node.js* dengan *strapi* sebagai *content management system* (CMS)-Nya. Pengembangan yang dilakukan terletak pada penambahan fitur baru dan penyempurnaan fitur-fitur yang sudah ada. Fitur-fitur yang dikembangkan meliputi fitur *group*, fitur *send OTP*, fitur *change password*, dan fitur *remove account*.