

RINGKASAN

Perancangan UI/UX LSP dan LPK Pada Aplikasi Sertifikasi Mascitra Training Center

(Studi Kasus: Aplikasi Manajemen Sertifikasi Mascitra Training Center)

Nimas Rorun Nasiroh, NIM. E41210035. Tahun 2024, x halaman. Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Putranto, S.T., M.T. (Pembimbing Magang), Septian Iqbal Pratama (Pembimbing Lapang). CV Mascitra Teknologi Indonesia adalah perusahaan yang berfokus pada layanan Konsultan IT dan pengembangan Software di Indonesia. Mereka hadir untuk memberikan solusi, perencanaan, dan strategi terintegrasi guna menambah nilai maksimal bagi kebutuhan dan permasalahan di bidang teknologi informasi. Perusahaan ini berlokasi di Perumahan Tegal Besar Permai 1, Blok AB nomor 9, Kaliwates, Jember, Jawa Timur.

CV Mascitra Teknologi Indonesia menawarkan berbagai layanan, termasuk pengembangan Software, Web Design, SEO Service, IT Audit, Hardware & Network, serta Consulting. Kegiatan Magang untuk mahasiswa program studi teknik informatika alih jenjang di CV Mascitra Teknologi Indonesia dilaksanakan mulai tanggal 5 Februari hingga 7 Juni 2024. Selama magang, peserta diharapkan mempelajari berbagai posisi di bidang teknologi, seperti Front-End Development, Back-End Development, UI/UX Designer, Graphic Design, dan IT Analysis.

Pelaksanaan magang ini akan berfokus dalam pengembangan aplikasi berbasis website yang dibangun menggunakan framework laravel 8. Aplikasi tersebut bernama E-Sertifikat yang berfungsi sebagai aplikasi manajemen sertifikasi untuk mascitra training center. Secara garis besar, laporan ini akan banyak membahas tentang back-end web development untuk aplikasi tersebut. Pengembangan back-end akan mencakup fitur-fitur dan back-services yang ada di dalam aplikasi. Tugas utama dari seorang back-end web developer adalah mengatur