

RINGKASAN

Pengembangan Sistem Informasi Klinik Dokterku Taman Gading Pada Layanan Ugd Berbasis Website Menggunakan *Framework Codeigniter* Di Cv E Solusindo, Moh Daffa Achdan Akhdiat, NIM E31231762, 36 halaman, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Infromasi, Politeknik Negeri Jember, Lukie Perdanasaki, S.Kom., M.T. (Dosen Pembimbing).

Laporan magang ini membahas kegiatan pengembangan Sistem Informasi Klinik Dokterku Taman Gading pada layanan Unit Gawat Darurat (UGD) berbasis website menggunakan framework *CodeIgniter* di CV E-Solusindo Jember. Latar belakang kegiatan didasari oleh kebutuhan klinik akan sistem digital yang mampu meningkatkan kecepatan, ketepatan, dan akurasi pengelolaan data pasien UGD yang sebelumnya masih berpotensi mengalami keterlambatan dan kesalahan pencatatan. Pelaksanaan magang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa sekaligus menerapkan teori perkuliahan ke dalam praktik pengembangan sistem informasi kesehatan. Metode pelaksanaan dilakukan melalui observasi, diskusi dengan pembimbing lapangan, serta keterlibatan langsung dalam proses pengembangan sistem. Hasil kegiatan magang berupa sistem informasi UGD yang mencakup fitur login berbasis peran, manajemen kunjungan pasien, asesmen medis awal, tampilan hasil pemeriksaan, hingga pembuatan surat permintaan rawat inap yang terintegrasi. Sistem ini dirancang dengan antarmuka yang responsif, terstruktur, dan mudah digunakan oleh tenaga kesehatan sehingga mampu mendukung alur kerja klinik secara lebih efisien. Secara keseluruhan, kegiatan magang tidak hanya menghasilkan sistem yang fungsional dan relevan dengan kebutuhan klinik, tetapi juga meningkatkan kompetensi teknis, pemahaman alur layanan kesehatan, serta profesionalisme mahasiswa sebagai bekal memasuki dunia kerja di bidang teknologi informasi.