

RINGKASAN

Pengembangan Fitur Rawat Inap Pada Sistem Informasi Manajemen Kesehatan Kabupaten Jember Menggunakan *Framework CodeIgniter*, M. Ilham Nugraha Syahputra, NIM E41202192 Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Choirul Huda, S.Kom., M.Kom. (Pembimbing Magang), Gea Ayu Wulandari (Pembimbing Lapangan).

Pelaksanaan Magang dilakukan di CV. E-SOLUSINDO yang beralamatkan di Perum. Demang Mulia No. A-16, Lingkungan Krajan, Kebonsari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68121, Indonesia. Kegiatan Magang ini dilaksanakan mulai tanggal 7 Agustus 2023 dan selesai pada tanggal 5 Januari 2024. Selama kegiatan Magang di CV. E-SOLUSINDO pembimbing lapang memberikan tugas salah satunya yaitu mengembangkan Fitur Rawat Inap Sistem Informasi Manajemen Kesehatan Kabupaten Jember menggunakan *Framework CodeIgniter*. Tujuan mengembangkan aplikasi ini untuk mengelola Sistem Informasi Manajemen Kesehatan dan pemeriksaan pasien yang dikembangkan oleh CV. E-SOLUSINDO.

CodeIgniter adalah *framework* PHP yang menerapkan konsep MVC (Model *View Controller*). Dalam konsep MVC (Model *View Controller*) untuk model berisi koding dalam pengelolaan basis data, tetapi tidak berkoneksi dengan *View* yang merupakan file dalam script pada HTML, sedangkan *controller* adalah penghubung *View* dan model. Untuk fitur Rawat Inap dari *website* Informasi Manajemen Kesehatan Kabupaten Jember seperti Pemeriksaan Awal Pasien, Pemeriksaan Keperawatan, Edukasi Pasien, Penapisan Ibu Bersalin, Lembar Kontrol, Ringkasan Masuk Keluar Puskesmas, Resume Medis, Admisi Keperawatan.