

RINGKASAN

PENGEMBANGAN SIMRSV2 BAGIAN BUKU REGISTER BERBASIS WEBSITE SEBAGAI SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER (CI)*, Youwanto Refo Dewa Wahana, Nim e41171014, Tahun 2021, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Viktor Phoa, S.Si, M.Cs (pembimbing PKL), dan Jemmy Chandra Kurnia (Pembimbing Lapang CV.Soluta Mahakarya sehati Jember, Jember).

SIMRSV2 adalah hasil karya dari PT. Sabin Solusi Sejahtera namun dikembangkan oleh CV.Soluta Mahakarya Sehati Jember, yang mana difokuskan pada pelayanan kesehatan masyarakat di daerah Kalisat maupun daerah sekitar. Simrsv2 adalah sistem informasi yang berbasis Website yang dimana digunakan oleh user atau pengguna sebagai alat untuk mempermudah pihak rumah sakit RSD KALISAT mengelola data pasien. Simrsv2 launching pada tahun 2006 .

Website Simrsv2 dibuat memakai *framework CodeIgniter (CI)*. CodeIgniter merupakan salah satu dari framework yang sering digunakan oleh developer PHP. CodeIgniter sebagai pilihan karena memiliki konfigurasi yang simpel dan memiliki daya performa yang cepat dibandingkan framework yang lainnya. Dalam pengembangan Website, Simrsv2 memakai PostgreSQL sebagai database dan PgAdmin sebagai pengembangan grafis untuk PostgreSQL itu sendiri. Framework CodeIgniter sendiri menggunakan Bahasa pemrograman Hypertext Preprocessor atau yang sering disebut Bahasa pemrograman PHP.

Dalam hal ini penulis lebih berfokus mengembangkan sistem di bagian laporan pelayanan medis di form Buku Register Pasien, yang dimana fungsi dari form buku register sendiri merupakan rekapitan laporan dari data-data pasien yang mendaftar di RSD KALISAT.