

## RINGKASAN

**PENGEMBANGAN SIMRSV2 BAGIAN REGISTRASI MASUK BERDASARKAN WILAYAH BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER (CI)***, Muhammad Hadana Sabial Muttaqin, NIM E4112152, Tahun 2021, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Victor Phoa, S.Si, M.Cs, (Pembimbing PKL), dan Jemmy Chandra Kurniawan (Pembimbing Lapangan Perusahaan CV.Soluta Mahakarya Sehati Jember)

Simrsv2 adalah produk yang dihasilkan dari PT.Sabin Solusi Sejahtera namun Simrsv2 dikembangkan lebih lanjut oleh CV.Soluta Mahakarya Sehati jember yang mana *website* memiliki tujuan sebagai pelayanan kesehatan masyarakat di kecamatan Kalisat maupun daerah sekitar.

*Website* Simrsv2 dibangun menggunakan *Framework CodeIgniter (CI)*. CodeIgniter adalah *Web Application Framework* yang dibuat dengan tujuan mempermudah developer web dalam membuat dan mengakses suatu web. CodeIgniter menjadi pilihan karena memiliki konfigurasi yang minim dan memiliki performa yang cepat. Dalam pengembangan *Website* , Simrsv2 menggunakan PostgreSQL sebagai database dan PgAdmin sebagai pengembangan grafis untuk PostgreSQL. CodeIgniter ditulis dengan bahasa pemrograman PHP.