

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sistem	6
2.2 Informasi	6
2.3 Sistem Informasi	6
2.4 Definisi Vaksinasi.....	7
2.5 Metode Agile Development Method	7
2.5.1 Tahapan Metode Development Method	7
2.6 Sistem Informasi Geografis	9
2.6.1 Komponen Sistem Informasi Geografis	9
2.7 Basis Data.....	10
2.8 Bahasa pemrograman	10
2.8.1 PHP.....	10
2.8.2 HTML.....	10
2.8.3 CSS.....	11
2.8.4 Java Script.....	11
2.8.5 Definisi Website	11
2.8.6 Leaflet Java Script	11

2.8.6 Leaflet Java Script	11
2.8.7 MySQL	12
2.8.8 Bootstrap	12
2.9 Teori Pendukung	12
2.9.1 Data Flow Diagram	12
2.9.2 ERD	14
2.9.3 Bagan Alir	16
2.10 Jurnal Referensi	21

BAB III METEODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data	24
3.1.1 Observasi	24
3.1.2 Wawancara	24
3.1.3 Dokumentasi	24
3.1.4 Studi Pustaka	25
3.2 Analisis Sistem	25
3.3 Subject Sistem	25
3.4 Subject Penelitian	25
3.5 Perancangan	26
3.5.1 Perancangan Sistem	26
3.6 Gambaran Umum Sistem Yang Diajukan	28
3.6.1 Rancangan Diagram Konteks	28
3.6.2 Rancangan Data Flow Diagram level nol	29
3.6.3 Rancangan Data Flow Diagram level satu	30
3.6.4 Bagan Alir Unsulan	31

3.6.4 ERD	32
3.6.6 Rancangan Basis Data.....	32
3.6.6 Kamus Data	33
3.6.7 Relasi Tabel.....	36
3.7 Desain <i>Interface</i>	37
3.7.1 <i>Interface</i> Halaman Menu Utama.....	37
3.7.2 <i>Interface</i> Form Login	38
3.7.3 Rancangan Input Data Desa.....	39
a. Rancangan Hasil Dari Input Data Desa	39
3.7.4 Rancangan Input Data Kecamatan	40
a. Rancangan Hasil Dari Input Data Kecamatan	40
3.7.5 Rancangan Input Data Penduduk.....	41
a. Rancangan Hasil Dari Input Data Vaksin.....	42
3.7.6 Rancangan Halaman Input Profil Administator.....	42
3.7.7 Rancangan Halaman Admin	43
3.7.8 Rancangan Detail Vaksinasi Kecamatan.....	43
3.7.9 Rancangan Edit Data Admin kecamatan	44
3.7.10 Rancangan Detail Vaksin Kecamatan	44
3.7.11 Rancangan Detail Desa.....	45
3.7.12 Rancangan Detail Penduduk Berdasarkan kelompok	45
3.7.13 Rancangan Halaman Dashboard	46
3.7.14 Rancangan Menu Laporan Vaksinasi Covid-19	46
3.8 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	48
3.8.1 Waktu Penelitian	48
3.8.2 Tempat Penelitian.....	48

3.8.3 Jadwal Penelitian.....	48
------------------------------	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	49
4.1.1 Halaman Utama	49
4.1.2 Halaman Login Administator	51
4.1.3 Halaman Menu Input Nama Desa.....	51
a. Halaman Hasil Inputan Data Desa	51
4.1.4 Halaman Edit Data Total Penduduk Per-Kecamatan.....	52
a. Halaman Hasil Edit Total Penduduk Per-Kecamatan.....	53
4.1.5 Halaman Daftar Penduduk	53
a. Halaman Hasil Tambah Data Penduduk.....	54
4.1.6 Halaman Input Profil Administator	54
4.1.7 Halaman Administator Kecamatan	55
4.1.8 Halaman Input Kecamatan	55
4.1.9 Halaman Detail Vaksinasi Per-kecamatan	56
4.1.10 Halaman Detail Masyarakat Belum Vaksinasi	56
4.1.11 Halaman Detail Penduduk Bedasarkan Kelompok	57
4.1.12 Halaman Administator	57
4.1.13 Halaman Cetak Laporan Data Vaksinasi.....	58
4.2 Pembahasan	59
4.2.1 Kelebihan Dan Kekurangan <i>Website SIMCO</i>	59
a. Kelebihan	59
b. Kekurangan	60
4.3 Pengujian <i>Black Box</i>	60

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	61
5.2 Saran	61

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**