

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	3
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Dasar Aplikasi.....	6
2.1.1 Profil Perusahaan .....	6
2.1.2 Teori Terkait Topik .....	6
2.2 Alat Pemodelan Aplikasi .....	11
2.2.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	11
2.2.2 Business Process Modelling Notation (BPMN) .....	12
2.2.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	14
2.2.4 <i>Mockup Aplikasi</i> .....	18
2.3 Alat Pembangunan Aplikasi .....	19
2.3.1 Alat Pemrograman Aplikasi .....	19
2.3.2 Bahasa Pemrograman Aplikasi.....	20
2.4 Pengujian .....	22
2.4.1 <i>Blackbox Testing</i> .....	22

2.4.2	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	23
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	24
3.1	Analisis .....	24
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	24
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan.....	30
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	34
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	48
3.2	Perancangan .....	49
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	50
3.2.2	Perancangan Basis Data .....	113
3.2.3	Perancangan Antarmuka.....	128
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	150
4.1	Implementasi .....	150
4.1.1	Halaman Login.....	150
4.1.2	Halaman <i>Dashboard</i> .....	151
4.1.3	Halaman Lihat Stok ICV Gudang.....	152
4.1.4	Halaman Tambah Stok ICV Gudang .....	155
4.1.5	Halaman Lihat Stok ICV Wilker (KKP Bandung) .....	156
4.1.6	Halaman Lihat Relokasi ICV .....	157
4.1.7	Halaman Tambah Relokasi ICV.....	158
4.1.8	Halaman Lihat Pemakaian ICV (KKP Bandung).....	160
4.1.9	Halaman Lihat Stok Vaksin Gudang.....	161
4.1.10	Halaman Tambah Stok Vaksin Gudang .....	162
4.1.11	Halaman Lihat Stok Vaksin Wilker (KKP Bandung).....	163
4.1.12	Halaman Lihat Relokasi Vaksin Gudang .....	164
4.1.13	Halaman Tambah Relokasi Vaksin .....	165
4.1.14	Halaman Lihat Pemakaian Vaksin (KKP Bandung).....	168
4.1.15	Halaman Rekap Buku Stok ICV .....	169
4.1.16	Halaman Rekap ICV Harian .....	169
4.1.17	Halaman Rekap Kerusakan ICV .....	170
4.1.18	Halaman Rekap Stok Vaksin .....	171
4.1.19	Halaman Rekap Vaksin Harian .....	171

4.1.20	Halaman Rekap Kerusakan Vaksin .....	172
4.1.21	Halaman Lihat Stok ICV (Wilker) .....	173
4.1.22	Halaman Tambah Pemakaian ICV .....	174
4.1.23	Halaman Rekap Pemakaian Harian ICV .....	176
4.1.24	Halaman Rekap Kerusakan ICV (Wilker).....	176
4.1.25	Halaman Lihat Stok Vaksin (Wilker) .....	177
4.1.26	Lihat Pemakaian Vaksin (Wilker).....	178
4.1.27	Halaman Tambah Pemakaian Vaksin .....	178
4.1.28	Halaman Rekap Pemakaian Harian Vaksin.....	179
4.1.29	Halaman Rekap Kerusakan Vaksin (Wilker) .....	179
4.1.30	Halaman Kelola Pengguna.....	180
4.1.31	Halaman Tambah Data Pengguna.....	180
4.1.32	Halaman Edit Data Pengguna.....	181
4.1.33	Halaman Kelola Wilker/RS .....	181
4.1	Pengujian .....	183
4.2.1	Skenario Pengujian.....	183
4.2.2	Hasil Pengujian .....	183
4.2.3	Kesimpulan Pengujian .....	201
BAB 5 PENUTUP.....		202
5.1	Kesimpulan .....	202
5.2	Saran .....	202
DAFTAR PUSTAKA.....		203
LAMPIRAN.....		206