

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>viii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>x</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB IPENDAHULUAN</b>	
1.1 LatarBelakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 <i>Cloud Computing</i> .....	5
2.1.1 Pembagian <i>Cloud Computing</i> Menurut Jenis Layanan.....	5
2.2 Metode SOA ( <i>Service oriented architechure</i> ).....	8
2.2.1 Prinsip-Prinsip <i>Service Orientation</i> .....	9
2.3 Arsitektur Soa .....	11

2.4 Tools Program/Software.....	11
2.4.1 Basis Data.....	11
2.4.2 MySQL .....	13
2.4.3 HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ).....	13
2.4.4 PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	14
2.5 Metode Pengembangan Perangkat Lunak Menggunakan Metode Prototype .....	15
2.5.1 Kelebihan Metode Prototype .....	17
2.5.2 Kekurangan Metode Prototype.....	17
2.6 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	17
2.6.1 Komponen-Komponen UML.....	18

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Metode Pengembangan Perangkat Lunak Prototype .....	22
3.1.1 Pengumpulan Kebutuhan.....	22
3.1.2 Perancangan.....	23
3.1.2.1 Arsitektur SOA <i>Cloud Computing</i> .....	23
3.1.2.2 <i>Usecase</i> Diagram.....	24
3.1.2.3 Rancangan Database.....	25
3.1.2.4 Rancangan Tampilan Input Output Program.....	28

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	31
4.1.1 Tampilan awal.....	31
4.1.2 Tampilan Menu <i>Administrator</i> .....	32
4.1.3 Tampilan Menu <i>Ganti login Administrator</i> .....	32
4.1.4 Tampilan Menu Jenis Obat .....	33
4.1.5 Tampilan Menu Input Jenis Obat.....	33
4.1.6 Tampilan Menu Edit Jenis Obat .....	34
4.1.7 Tampilan Menu Hapus Jenis Obat.....	34
4.1.8 Tampilan Menu Obat .....	35
4.1.9 Tampilan Menu Input Obat.....	35

4.1.10 Tampilan Menu Edit Obat .....	36
4.1.11 Tampilan Menu Hapus Obat.....	36
4.1.12 Tampilan Menu <i>User</i> .....	37
4.1.13 Tampilan Menu Input <i>User</i> .....	37
4.1.14 Tampilan Menu Edit <i>User</i> .....	38
4.1.15 Tampilan Menu Hapus <i>User</i> .....	38
4.1.16 Tampilan Menu file Laporan Obat .....	39
4.1.17 Tampilan Menu <i>Import</i> File Laporan Obat.....	39
4.1.18 Tampilan Menu file Laporan Rekam Medis.....	40
4.1.19 Tampilan Menu <i>Import</i> Laporan Rekam Medis .....	40
4.1.20 Tampilan Menu Laporan Pemakaian Obat Puskesmas.....	41
4.1.21 Tampilan Menu Cetak Laporan Pemakaian Obat Puskesmas .....	41
4.1.22 Tampilan Menu Laporan Pemakaian Obat Keseluruhan...	42
4.1.23 Tampilan Menu Cetak Laporan Pemakaian Obat Keseluruhan .....	42
4.1.24 Tampilan Menu Laporan Rekam Medis Puskesmas.....	43
4.1.25 Tampilan Menu Cetak Laporan Rekam Medis Puskesmas	43
4.1.26 Tampilan Menu Laporan Rekam Medis Keseluruhan.....	44
4.1.27 Tampilan Menu Cetak Laporan Rekam Medis Keseluruhan .....	44
4.2 Pembahasan .....	45

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran .....	46

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**