

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>x</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1 Pengembangan.....	4
2.2 Tinjauan Pustaka Terkait Teknik atau Metode .....	4
2.2.1 Definisi Kelompok Tani .....	4

2.2.2 Persediaan .....	5
2.2.3 Sistem .....	5
2.2.4 Informasi .....	5
2.2.5 Sistem Informasi .....	6
2.2.6 Teknologi Informasi .....	6
2.3 Penghasilan Masyarakat .....	6
2.4 <i>Web Mobile</i> .....	6
2.5 Pengertian Perancangan Sistem.....	7
2.6 Metode Pengembangan Sistem.....	7
2.6.1 <i>Prototype</i> .....	7
2.7 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	8
2.7.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	9
2.7.2 <i>Activity Diagram</i> .....	10
2.7.3 <i>Squence Diagram</i> .....	11
2.7.4 <i>Class Diagram</i> .....	11
2.8 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	12
2.8.1 <i>XAMPP</i> .....	12
2.8.2 <i>HTML (Hyper Text Markup Language)</i> .....	12
2.8.3 <i>CSS (Cascading Style Sheets)</i> .....	13
2.8.4 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	13
2.9 Penelitian Terkait.....	13
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Metode Pengembangan Sistem .....	16
3.1.1 <i>Comunnication</i> .....	16
3.1.2 <i>Quick Plan</i> .....	17
3.1.3 <i>Modeling Quick Desain</i> .....	17
3.1.3.1 <i>Desain Yang Berjalan</i> .....	17

3.1.3.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	19
3.1.3.3 <i>Activity Diagram</i> .....	23
3.1.3.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	27
3.1.3.5 <i>Class Diagram</i> .....	29
3.1.3.6 Rancangan <i>DataBase</i> .....	29
3.1.3.7 Rancangan <i>Interface</i> .....	33
3.1.4 <i>Construction Of Prototype</i> .....	38
3.1.5 <i>Deployment And Feedback</i> .....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>39</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Halaman <i>Website</i> .....	39
4.1.1.1 Tampilan Halaman <i>Home</i> .....	33
4.1.1.2 Tampilan Halaman Login .....	40
4.1.1.3 Tampilan Menu Grafik .....	40
4.1.1.4 Tampilan Halaman Map .....	41
4.1.1.5 Tampilan Halaman Hasil Pertanian.....	42
4.1.1.6 Tampilan Data Petani .....	42
4.1.1.7 Tampilan Menu Tentang .....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>44</b>
5.1 Simpulan .....	44
5.2 Saran .....	44

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	13
2.2 <i>Class Diagram</i> .....	14
2.3 Penelitian Terdahulu .....	16
3.1 Storyboard Aplikasi .....	25
3.2 Ruang Rumah Sakit .....	27
4.1 Pengujian Menu Utama.....	40
4.2 Pengujian Menu Petunjuk.....	27
4.3 Pengujian Menu <i>Route Map</i> .....	41
4.4 Pengujian Menu Tentang .....	41
4.5 Pengujian Menu <i>Start</i> .....	42

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 <i>Model Prototype</i> .....	8
3.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Sedang Berjalan .....	18
3.2 <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang di Usulkan.....	20
3.3 <i>Activity Diagram Login</i> .....	23
3.4 <i>Activity Diagram Maps Daerah</i> .....	24
3.5 <i>Activity Diagram Hasil Pertanian</i> .....	25
3.6 <i>Activity Diagram Data Petani</i> .....	25
3.7 <i>Activity Diagram Tentang</i> .....	26
3.8 <i>Activity Diagram Grafik</i> .....	26
3.9 <i>Activity Diagram Logout</i> .....	27
3.10 <i>Sequence Diagram Admin</i> .....	28
3.11 <i>Sequence Diagram Masyarakat</i> .....	28
3.12 <i>Class Diagram Sistem Informasi Desa</i> .....	29
3.13 <i>Perancangan Data Base</i> .....	30
3.14 <i>User Interface Menu Home</i> .....	33
3.15 <i>User Interface Menu Grafik</i> .....	34
3.16 <i>User Interface Menu Maps Daerah</i> .....	35
3.17 <i>User Interface Hasil Pertanian</i> .....	35
3.18 <i>User Interface Menu Data Petani</i> .....	36
3.19 <i>User Interface Menu Tentang</i> .....	37
3.20 <i>User Interface Menu Login</i> .....	37
4.1 <i>Tampilan Halaman Menu Home</i> .....	39
4.2 <i>Tampilan Menu Login</i> .....	40
4.3 <i>Tampilan Menu Grafik</i> .....	41

4.4 Tampilan Menu <i>Maps</i> .....	41
4.5 Tampilan Halaman Menu Hasil Pertanian .....	42
3.6 Tampilan Menu Data Petani .....	42
3.7 Tampilan Menu Tentang .....	43