

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTO	iv
HALAMAN INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Masalah	4
1.4 Tujuan	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori	8
2.2.1 Aplikasi <i>Web</i>	8
2.2.2 Sistem Informasi Geografis	8
2.2.3 Google Map	9

2.2.4 Pola Penanaman Tanaman Pangan	10
---	----

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem	12
----------------------------------	----

3.1.1 Kebutuhan Input	12
-----------------------------	----

3.1.2 Kebutuhan Proses	13
------------------------------	----

3.1.3 Kebutuhan Output	14
------------------------------	----

3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras	14
---------------------------------------	----

3.1.5 Kebutuhan Perangkat Lunak	14
---------------------------------------	----

3.2 Perancangan Sistem	15
-------------------------------------	----

3.2.1 Diagram Konteks	15
-----------------------------	----

3.2.2 Diagram Alur Data level 1	16
---------------------------------------	----

3.2.3 Diagram Alur Data level 2	17
---------------------------------------	----

3.2.4 Struktur Tabel	18
----------------------------	----

3.2.5 Rancangan Basis Data	22
----------------------------------	----

3.3 Rancangan Input	23
----------------------------------	----

3.3.1 Rancangan Form Login	23
----------------------------------	----

3.3.2 Rancangan form Input Komoditas	23
--	----

3.3.3 Rancangan Form Input Peta	24
---------------------------------------	----

3.4 Rancangan Output	24
-----------------------------------	----

3.4.1 Rancangan Output Peta	25
-----------------------------------	----

3.4.2 Rancangan Output Data Pertanian	25
---	----

3.5 Arsitektur Sistem	26
------------------------------------	----

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem	28
4.1.1 Halaman Data Kecamatan	29
4.1.2 Halaman Data Tanaman	31
4.1.3 Halaman Data Hubungi	32
4.1.4 Halaman Statis	33
4.1.5 Data Tahun	34
4.1.6 Manajemen Menu	35
4.1.7 Manajemen Laporan	36
4.1.8 Halaman Output Data	37
4.2. Pembahasan Sistem	42
4.2.1 Halaman Data Tanaman	43
4.2.2 Halaman Peta	44
4.2.3 Uji Kelayakan Progam	46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	47

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks	15
Gambar 3.2 DAD Level 1	16
Gambar 3.3 DAD Level 2	18
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel	22
Gambar 3.5 Form Login	23
Gambar 3.6 Form Input Komoditas	24
Gambar 3.7 Form Input Peta	24
Gambar 3.8 Output peta	25
Gambar 3.9 Output Data Pertanian.....	26
Gambar 3.10 Arsitektur Sistem	26
Gambar 4.1 Input Data Kecamatan	30
Gambar 4.2 Input Data Tanaman	32
Gambar 4.3 Data Hubungi	33
Gambar 4.4 Data Statis	34
Gambar 4.5 Data Tahun	35
Gambar 4.6 Menu Utama	36
Gambar 4.7 Sub Menu	37
Gambar 4.8 Manajemen Laporan	37
Gambar 4.9 Peta Kabupaten Sragen	39
Gambar 4.10 Marker	41

Gambar 4.11 Info Window	42
Gambar 4.12 Data Tanaman Pangan	44
Gambar 4.13 Halaman Download Data Pertanian	45
Gambar 4.14 Peta Kabupaten Sragen	46
Gambar 4.15 Info Windows	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel perbandingan	7
Tabel 3.1 Struktur tabel Kecamatan	19
Tabel 3.2 Struktur tabel Peta	20
Tabel 3.3 Struktur tabel Komoditas	20
Tabel 3.4 Struktur tabel Admin	21
Tabel 3.5 Struktur tabel Pertanian	21