

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GABAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Ruang Lingkup .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	3

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

2.1. Tinjauan Pustaka .....	5
2.2. Dasar Teori .....	6
2.2.1. DPPKAD .....	6
2.2.2. Reklame .....	9
2.2.3. Sistem Informasi Geografis .....	10
2.2.4. Google Maps API .....	10
2.2.5. PHP .....	10
2.2.6. MySQL .....	10
2.2.7. JavaScript .....	11

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Kebutuhan Data .....	12
3.2. Peralatan .....	13
3.3. Prosedur dan Pengumpulan Data .....	13
3.4. Analisis dan Rancangan Sistem .....	13
3.4.1. Analisis Sistem .....	13
3.4.1.1. Kebutuhan Data .....	14
3.4.1.2. Kebutuhan Perangkat Lunak .....	14
3.4.1.3. Kebutuhan Perangkat Keras .....	14
3.4.2. Rancangan Sistem .....	15
3.4.2.1. Diagram Konteks .....	15

3.4.2.2.	DFD Level 1 .....	16
3.4.2.3.	Flowchart Deteksi Perubahan Warna Marker .....	17
3.4.2.4.	Flowchart Admin .....	18
3.4.2.5.	Tabel .....	19
3.5.	Relasi Tabel .....	21
3.6.	Desain Interface .....	22
3.6.1.	Rancangan Tampilan Utama.....	22
3.6.2.	Rancangan Tampilan Awal Admin.....	23
3.6.3	Rancangan Tampilan Edit Marker .....	23
3.6.4	Rancangan Tampilan User .....	24

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

4.1.	Implementasi dan Uji Coba Sistem .....	25
4.1.1.	Script Program .....	25
4.1.1.1.	Potongan Program Halaman Utama .....	25
4.1.1.2.	Potongan Program Dialog Login .....	26
4.1.1.3.	Potongan Program Tambah Marker .....	27
4.1.1.4.	Potongan Program Update Marker .....	28
4.1.1.5.	Potongan Program Dialog Hapus Marker .....	28

4.1.1.6. Potongan Program Pemrosesan Waktu .....	29
4.2. Pembahasan.....	30
4.2.1. Tampilan Halaman Utama .....	30
4.2.2. Tampilan Halaman Admin .....	30
4.2.3. Tampilan Halaman User .....	31
4.2.4. Tampilan Halaman Tambah Marker .....	32
4.2.5. Tampilan Dialog Login .....	33
4.2.6. Tampilan Dialog Hapus .....	33

## **BAB V PENUTUP**

5.1. Kesimpulan .....	34
5.2. Saran .....	34

## **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks .....	15
Gambar 3.2	Diagram DFD Level 1 .....	16
Gambar 3.3	Flowchart Deteksi Perubahan Warna Marker.....	17
Gambar 3.4	Flowchart Admin .....	18
Gambar 3.5	Relasi Tabel .....	21
Gambar 3.6	Rancangan Tampilan Utama .....	22
Gambar 3.7	Rancangan Tampilan Halaman Admin .....	23
Gambar 3.8	Rancangan Tampilan Halaman Edit .....	23
Gambar 3.9	Rancangan Tampilan Halaman User.....	24
Gambar 4.1	Script Halaman Utama .....	25
Gambar 4.2	Script Dialog Login.....	26
Gambar 4.3	Script Tambah Marker .....	27
Gambar 4.4	Script Update Marker.....	28
Gambar 4.5	Script Hapus Marker .....	28
Gambar 4.6	Script Pemrosesan Warna Marker .....	29
Gambar 4.7	Tampilan Utama.....	30

Gambar 4.8	Tampilan Admin .....	31
Gambar 4.9	Tampilan User .....	31
Gambar 4.10	Tampilan Edit Marker .....	32
Gambar 4.11	Tampilan Dialog Login .....	32
Gambar 4.12	Dialog Hapus Marker .....	33

## DAFTAR TABEL

Tabel	2.1	Tinjauan Pustaka.....	5
Tabel	3.1	Perancangan Tabel User Status .....	19
Tabel	3.2	Perancangna Tabel User .....	20
Tabel	3.3	Perancangan Tabel Reklame .....	20