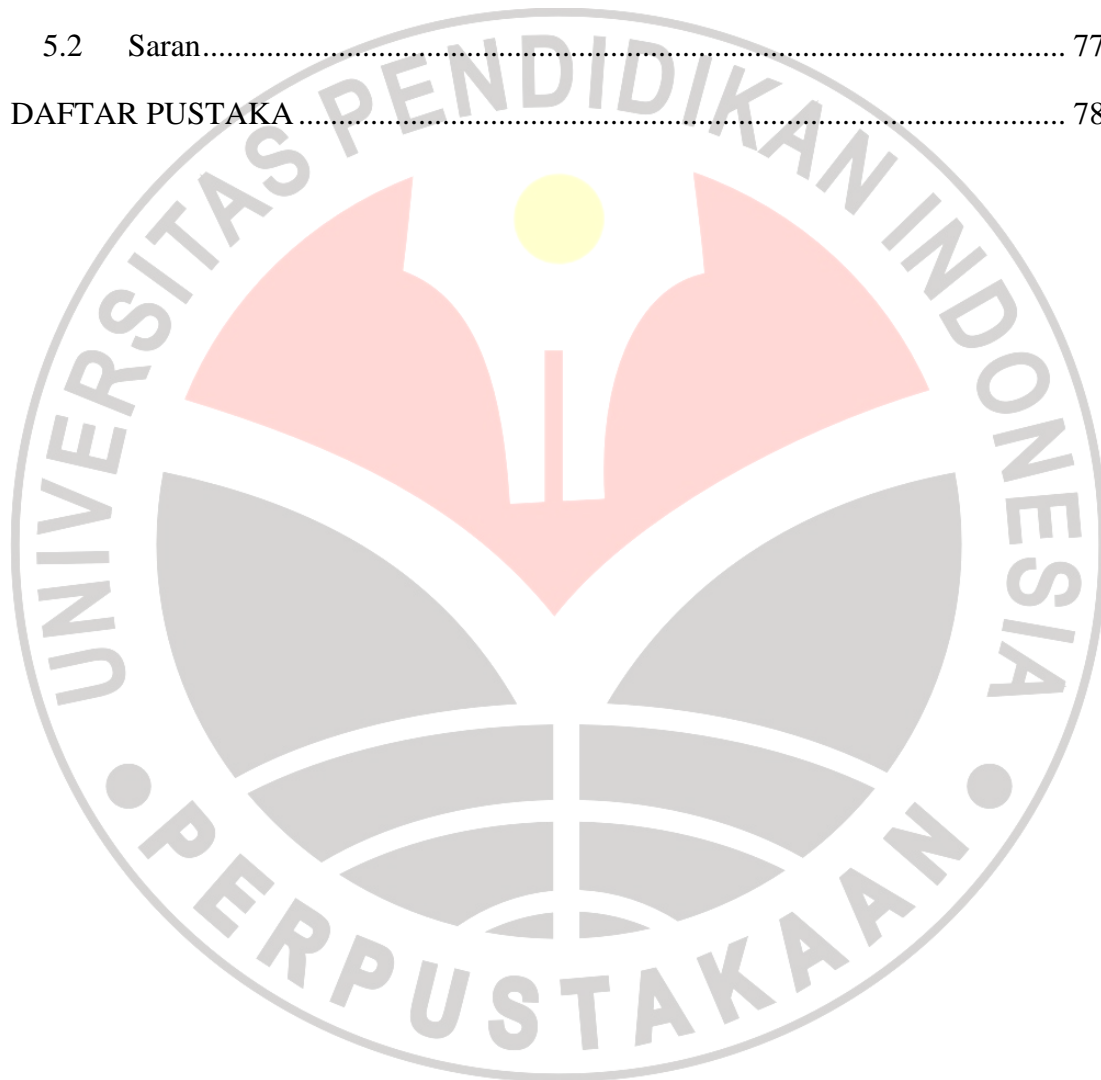


DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Metodologi	3
1.4.1 Metodologi Pengumpulan Data	4
1.4.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	7
2.1 Sejarah Kota Bandung.....	7
2.2 Konsep Dasar Sistem	8
2.2.1 Karakteristik Sistem.....	9
2.3 Konsep Dasar Informasi.....	12
2.4 Pengertian Sistem Informasi	13
2.5 Pengertian Peta.....	14
2.6 Pengertian Sistem Informasi (SIG).....	15
2.7 Pengertian Sistem Basis Data.....	20
2.8 Internet dan Intranet.....	20
2.8.1 World Wide Web	21

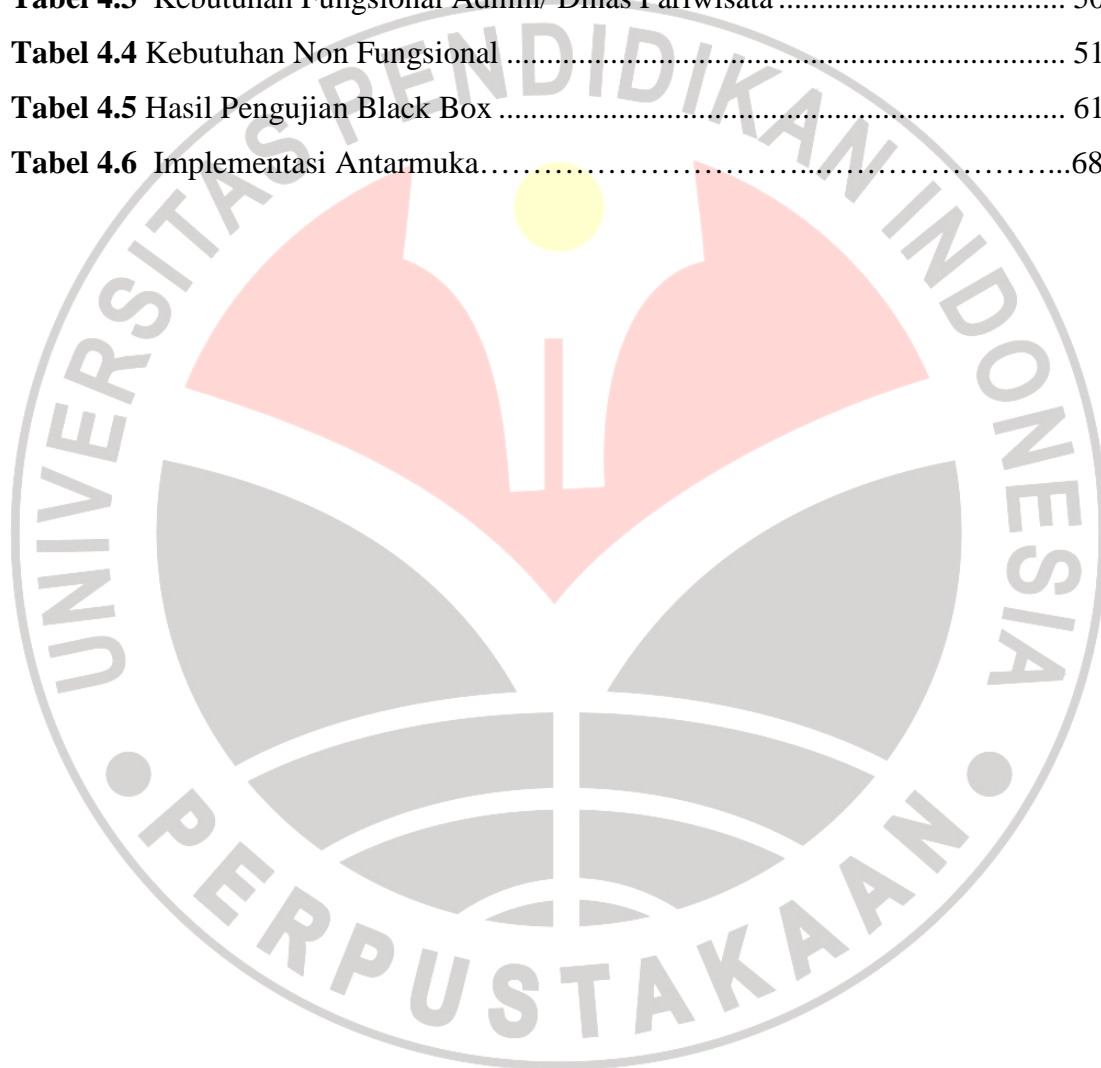
2.8.2 Web Statis dan Web Dinamis.....	21
2.9 Tinjauan Perangkat Lunak.....	22
2.9.1 Pemograman PHP.....	22
2.9.2 Database MYSQL.....	23
2.9.3 Pengertian Map Publisher.....	24
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Desain Penelitian.....	25
3.2 Metode Penelitian.....	27
3.2.1 Metode Pengumpulan Data.....	28
3.2.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	32
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	35
3.3.1 Alat.....	35
3.3.2 Bahan.....	39
3.4 Implementasi.....	39
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Hasil Penelitian	41
4.1.1 Analisis Masalah.....	42
4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	44
4.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	48
4.2.1 Kebutuhan Fngsional.....	49
4.2.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	51
4.3 Desain Perangkat Lunak.....	51
4.3.1 Pemodelan Data.....	52
4.3.2 Pemodelan Fungsional.....	53
4.4 ERD (Entity Relationship Diagram).....	57
4.5 Perancangan Basis Data.....	58
4.6 Coding.....	59
4.7 Pengujian.....	60
4.7.1 Lingkungan Pengujian.....	60

4.7.2 Hasil Pengujian.....	61
4.8 Implementasi.....	68
4.8.1 Implementasi Antarmuka.....	68
4.9 Pembahasan.....	69
BAB 5 PENUTUP	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Penelitian	41
Tabel 4.2 Kebutuhan Fungsional Pengguna.....	49
Tabel 4.3 Kebutuhan Fungsional Admin/ Dinas Pariwisata	50
Tabel 4.4 Kebutuhan Non Fungsional	51
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Black Box	61
Tabel 4.6 Implementasi Antarmuka.....	68



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Integrasi dan Konsep Data Sharing dalam SIG.....	16
Gambar 3.1 Desain Pnelitian.....	27
Gambar 3.2 Skema Aktivitas Model Waterfall.....	35
Gambar 4.1 Web yang ada di Dinas Pariwisata Sekarang	46
Gambar 4.2 Model Sistem dengan GIS.....	47
Gambar 4.3 Context Diagram	53
Gambar 4.4 DFD Level-1.....	55
Gambar 4.5 ERD(Entity Relationship Diagram)	57
Gambar 4.6 Perancangan Basis Data	58
Gambar 4.7 Login Admin	69
Gambar 4.8 Login User	70
Gambar 4.9 Registrasi Useri	71
Gambar 4.10 Saran dan Kritik.....	72
Gambar 4.11 Jawaban Saran dan Kritik.....	72
Gambar 4.12 Update Objek Wisata.....	73
Gambar 4.13 Update Jalur Angkot.....	73
Gambar 4.14 Bandung Event.....	74
Gambar 4.15 Balas Saran dan Kritik.....	74
Gambar 4.16 Peta Pariwisata Kota Bandung.....	75