

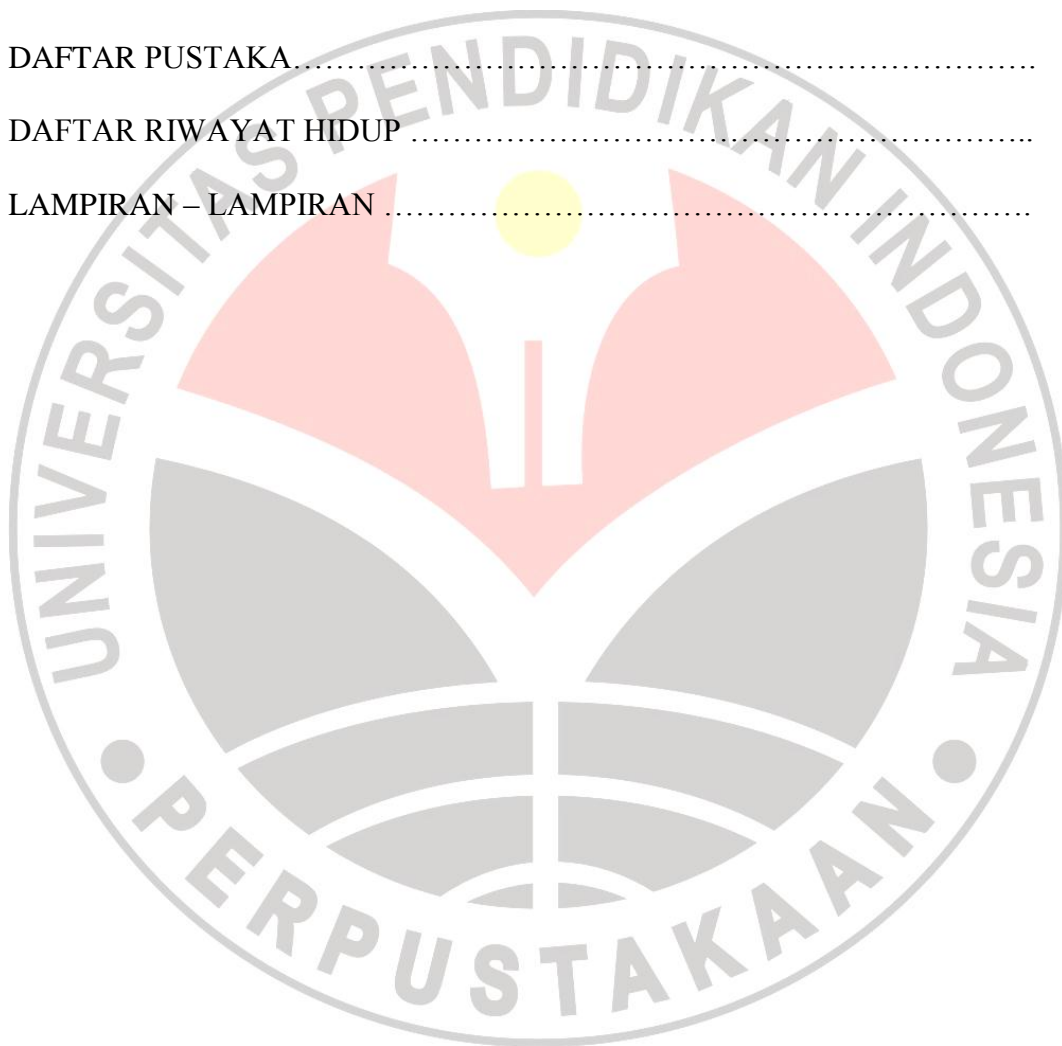
DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Kajian Teori.....	10
1. Kepariwisataaan.....	10
2. E-Tourism.....	11
3. Semantic Web.....	13
4. Ontologi.....	15
5. OWL (Web Ontology Language).....	18

6. Protégé	20
B. Kerangka Pemikiran.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian.....	22
B. Metode Penelitian.....	23
C. Pengambilan Contoh (Sampling)	24
D. Perancangan Struktur Semantik	24
1. Ontologi	24
2. OWL (Web Ontologi Language)	26
E. Teknik Pengumpulan Data.....	26
1. Alat Pengumpul Data	27
2. Observasi Lapangan	27
3. Teknik Wawancara	27
4. Tinjauan Pustaka	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	28
1. Analisis Data	28
2. Analisis Sistem Yang Berjalan	32
3. Analisis Masalah	33
B. Pembahasan	34
1. Pengembangan E-Tourism.....	34
2. Pengembangan E-Tourism Berbasis Semantic Web.....	37
3. OWL Ontology untuk E-Tourism dengan Protégé	45

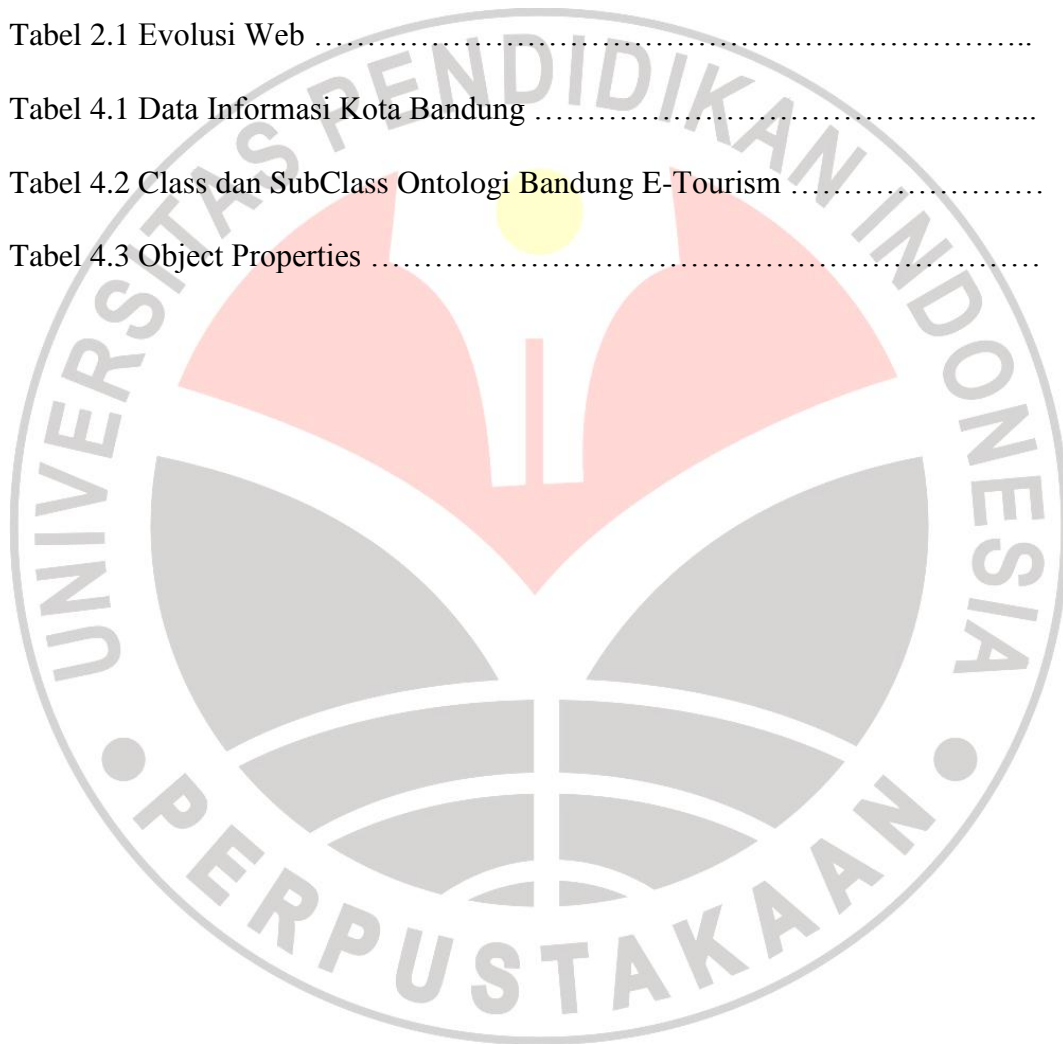
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan	53
B. Rekomendasi	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	57
LAMPIRAN – LAMPIRAN	58



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Wisatawan Mancanegara	2
Tabel 1.2 Pengguna Internet dan Populasi di Indonesia	4
Tabel 2.1 Evolusi Web	5
Tabel 4.1 Data Informasi Kota Bandung	31
Tabel 4.2 Class dan SubClass Ontologi Bandung E-Tourism	40
Tabel 4.3 Object Properties	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Layer Semantic Web.....	14
Gambar 2.3 Tiga Jenis OWL	19
Gambar 3.1 Ontologi E-Tourism	25
Gambar 4.1 Klasifikasi Website Berdasarkan Penyedia	29
Gambar 4.2 Klasifikasi Website Berdasarkan Tipe Layanan	30
Gambar 4.3 Sistem yang Berjalan Saat Ini.....	32
Gambar 4.4 Pengembangan E-Tourism	34
Gambar 4.5 Pengembangan Sistem pada E-Tourism di Kota Bandung	35
Gambar 4.6 Ontologi E-Tourism di Kota Bandung	38
Gambar 4.7 Tampilan Awal Protégé 4.1	45
Gambar 4.8 Anotasi	46
Gambar 4.9 Class untuk Ontologi Pariwisata Kota Bandung	47
Gambar 4.10 SubClass untuk Ontologi Pariwisata Kota Bandung	49
Gambar 4.11 Object Prperties untuk Ontologi Pariwisata Kota Bandung	51
Gambar 4.12 Ilustrasi OWL Ontologi dengan Plugins OntoGraf	52