DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR SIMBOL xvi
DAFTAR LAMPIRAN xxi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH 1
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH 2
1.3 MAKSUD DAN TUJUAN 3
1.4 BATASAN MASALAH 3
1.5 METODOLOGI PENELITIAN 4
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN 7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 9
2.1 TINJAUAN DINAS KEBUDAYAAN DAN PARIWISATA KOTAMADYA BANDUNG 9
2.1.1 Sejarah Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kotamadya Bandung 9
2.1.2 Visi Dan Misi DISBUDPAR Kota Bandung 10
2.2.9.1 Misi 11
2.1.3 Struktur Organisasi 11
2.2 LANDASAN TEORI 14
2.2.1 Pengertian Kawasan dan Bangunan Cagar Budaya 14
2.2.2 Pengertian Revitalisasi 15
2.2.3 Pengertian Sistem 15
2.2.4 Kualitas Sistem 17
2.2.5 Informasi 19
2.2.6 Kualitas Informasi 19

2.2.7 Definisi Sistem Informasi 20
2.2.8 Definisi Data 22
2.2.9 Sistem Pendukung Keputusan 22
2.2.9.1 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan 25
2.2.9.2 Arsitektur Sistem Pendukung Keputusan 26
2.2.9.3 Metode Analytic Hierarchy Processing (AHP) 28
2.2.9.4 Prinsip Dasar AHP 29
2.2.9.5 Prosedur AHP 31
2.2.10 Basis Data (Database) 33
2.2.11Flow Map 35
2.2.12ERD (Entity Relationship Diagram) 35
2.2.13DFD (Data Flow Diagram) 37
2.2.14Diagram Konteks 38
2.2.15Kamus Data 39
2.2.16Perangkat Lunak Pendukung 39
2.2.16.1Delphi 40
2.2.16.2Mysql 41
2.2.17Teori Kuesioner 43
2.2.17.1Skala Likert 44
2.2.18Teori Pengujian Sistem 48
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 51
3.1 ANALISIS SISTEM 51
3.1.1 Analisis Masalah 51
3.1.2 Analisis Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan 52
3.1.2.1 Prosedur Pengumpulan Objek Cagar Budaya 52
3.1.2.2 Prosedur Perumusan dan Pemantapan Kriteria Cagar Budaya 54
3.1.2.3 Prosedur Penetapan Revitalisasi 56
3.1.3 Aturan Bisnis 58
3.1.4 Analisis Pengkodean 58
3.1.5 Analisis Metode AHP 60
3.1.5.1 Aksioma-aksioma AHP 61

3.1.6 Analisis Perhitungan Metode AHP 62
3.1.6.1 Struktur Hirarki 63
3.1.6.2 Perhitungan Bobot Kriteria 64
3.1.6.3 Perhitungan Prioritas Subkriteria 67
3.1.7 Analisis Perangkat Lunak 84
3.1.8 Analisis Perangkat Keras 84
3.1.9 Analisis Pengguna 85
3.2 ANALISIS DATA 87
3.2.1 ERD (Entity Relationship Diagram) 88
3.2.2 Diagram Konteks 90
3.2.3 Data Flow Diagram (DFD) 91
3.2.4 Spesifikasi Proses 104
3.2.5 Kamus Data 119
3.3 PERANCANGAN SISTEM 123
3.3.1 Skema Relasi 123
3.3.2 Struktur Tabel 125
3.3.3 Perancangan Struktur Menu 128
3.3.4 Perancangan Antar Muka 131
3.3.4.1 Perancangan Tampilan Login 132
3.3.4.2 Perancangan Tampilan Menu Utama Petugas Pelaksana 132
3.3.4.3 Perancangan Tampilan Menu Utama Admin 133
3.3.4.4 Perancangan Tampilan Menu Utama Tim Pertimbangan 133
3.3.4.5 Perancangan Tampilan Menu Kriteria Cagar Budaya 134
3.3.4.6 Perancangan Tampilan Menu Subkriteria Cagar Budaya 134
3.3.4.7 Perancangan Tampilan Menu Pengolahan Data Cagar Budaya 135
3.3.4.8 Perancangan Tampilan Menu Prioritas Revitalisasi 135
3.3.4.9 Perancangan Tampilan Menu Penilaian Cagar Budaya 136
3.3.4.10 Perancangan Tampilan Menu Skala Penilaian 136
3.3.4.11 Perancangan Tampilan Menu Perubahan Data Password 137
3.3.4.12 Perancangan Tampilan Menu Pengolah Data User 137
3.3.4.13 Perancangan Tampilan Menu Tambah Data User 138

3.3.4.14 Perancangan Tampilan Menu Pengolahan Data Kriteria 138
3.3.4.15 Perancangan Tampilan Menu Pengolahan Data Subkriteria 139
3.3.4.16 Perancangan Tampilan Menu Tambah Data Cagar Budaya..... 139
3.3.4.17 Perancangan Tampilan Ubah Data Cagar Budaya 140
3.3.4.18 Perancangan Tampilan Tambah Data Kriteria 140
3.3.4.19 Perancangan Tampilan Ubah Data Kriteria..... 141
3.3.4.19 Perancangan Tampilan Tambah Data Matriks Kriteria..... 141
3.3.4.20 Perancangan Tampilan Ubah Data Matriks Kriteria 142
3.3.4.21 Perancangan Tampilan Tambah Data Subkriteria..... 142
3.3.4.22 Perancangan Tampilan Ubah Data Subkriteria 143
3.3.4.23 Perancangan Tampilan Tambah Data Matriks Subkriteria..... 143
3.3.4.24 Perancangan Tampilan Ubah Data Matriks Subkriteria..... 144
3.3.4.25 Perancangan Tampilan History Revitalisasi..... 144
3.3.4.26 Perancangan Tampilan Pengolahan Standar Penilaian..... 145
3.3.4.27 Perancangan Tampilan Tambah Standar Penilaian 145
3.3.4.28 Perancangan Tampilan Ubah Standar Penilaian..... 146
3.3.4.29 Perancangan Tampilan Ubah Status Revitalisasi 146
3.3.4.30 Perancangan Tampilan Laporan Cagar Budaya 147
3.3.4.31 Perancangan Tampilan Laporan Penilaian Revitalisasi..... 148
3.3.5 Perancangan Pesan..... 149
3.3.6 Jaringan Semantik..... 154
3.3.7 Perancangan Prosedural..... 156
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 161
4.1 IMPLEMENTASI 161
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras 161
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 162
4.1.3 Implementas Basis Data 162
4.1.4 Implementasi Antarmuka Sistem..... 165
4.2 PENGUJIAN SISTEM..... 175
4.2.1 Rencana Pengujian..... 176
4.2.2 Kasus dan Pengujian..... 177

4.2.1.1 Pengujian Login 177
4.2.1.2 Pengujian Pengolahan Data Kriteria 178
4.2.1.3 Pengujian Pengolahan Data Subkriteria 181
4.2.1.4 Pengujian Pengolahan Data Matriks Kriteria 183
4.2.1.5 Pengujian Pengolahan Data Matriks Subkriteria 186
4.2.1.6 Pengujian Pengolahan Data Cagar Budaya 189
4.2.1.7 Pengujian Pengolahan Data Standar Penilaian 194
4.2.1.8 Pengujian Pengolahan Prioritas Penilaian Cagar Budaya 197
4.2.1.9 Pengujian Pengolahan Data User 199
4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha 202
4.2.4 Kasus dan Hasil Pengujian Beta 203
4.2.5 Kesimpulan Hasil Pengujian Beta 208
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 209
5.1 KESIMPULAN 209
5.1 SARAN 209
DAFTAR PUSTAKA 211