

## Daftar Isi

Lembar Pengesahan .....	i
Lembar Pernyataan.....	iii
Lembar Peruntukan .....	iv
Abstrak .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
Bab 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Tujuan penelitian .....	3
1.4 Batasan dan asumsi .....	3
1.5 Sistematika penulisan .....	4
Bab 2 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.2 Pengertian Tiket .....	6
2.3 Pengertian Administrasi .....	6
2.4 Pengertian SIMAKSI .....	7
2.5 Metode System Development Life Cycle (SDLC).....	7
2.6 Diagram Konteks.....	8
2.7 Functional Decomposition Diagram (FDD).....	9
2.9 <i>Data Flow Diagram</i> .....	10
2.10 Desain sistem.....	12
2.11 User Interface .....	12
Bab 3 Metodologi penelitian.....	15
3.1 <i>Flow chart</i> metodologi penelitian .....	15
3.2. Langkah-langkah metodologi penelitian .....	16
Bab 4 Perencanaan dan Analisis Sistem .....	19

4.1 Pengumpulan Data Objek Penelitian.....	19
4.1.1 Profil Taman Nasional Gunung Ciremai.....	19
4.1.2 Struktur Organisasi.....	20
4.2 Perencanaan dan Analisis Sistem .....	21
4.2.1 <i>Scope Definition</i> .....	21
4.2.2 <i>Problem Analysis</i> .....	23
4.2.2.1 Gambaran Sistem Pengolahan Laporan Saat Ini.....	23
4.2.3 Desain Logis.....	25
4.2.3.1 Diagram Konteks .....	25
4.2.3.2 <i>functional decomposition diagram (FDD)</i> .....	26
4.2.3.3 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	27
4.3. Analisis Keputusan.....	31
Bab 5 Perancangan Sistem .....	32
5.1. Gambaran rekomendasi sistem.....	32
5.2. Rekomendasi alur proses data .....	34
5.2.1. Rekomendasi diagram Konteks.....	34
5.2.2. Rekomendasi Diagram Dekomposisi .....	35
5.2.3. Rekomendasi <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	36
5.3. Struktur Tabel Perancangan Sistem .....	40
5.4 Hubungan Antartabel Sistem Informasi Pelayanan di jalur Apuy TNGC .	43
5.5 Rancangan <i>interface</i> Sistem Informasi Pelayanan di jalur Apuy TNGC...	43
Bab 6 Implementasi.....	48
6.1.Implementasi Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Tiket dan SIMAKSI di Jalur Pendakia Apuy Taman Nasional Gunung Ciremai .....	48
6.1.1. Halaman Depan .....	48
6.1.2. <i>Form Booking</i> Pendakian.....	48
6.1.3. <i>Form</i> Daftar Anggota .....	49
6.1.4. <i>Form</i> Pembayaran .....	50
6.1.5. Cek Booking.....	50
6.1.6. Pengajuan SIMAKSI.....	51
6.1.7. Halaman Admin .....	51
6.1.8. Halaman <i>Login</i> .....	52

6.1.9. <i>Update</i> Pembayaran .....	52
6.1.10. Status Pendakian .....	53
6.2. Laporan Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Tiket dan SIMAKSI di Jalur Pendakia Apuy Taman Nasional Gunung Ciremai.....	54
6.2.1. Laporan Pendakian .....	54
6.2.2. Tiket masuk .....	54
Bab 7 Kesimpulan dan Saran .....	56
7.1. Kesimpulan.....	56
7.2. Saran .....	57
Daftar pustaka .....	58
Lampiran	