

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	1
LEMBAR PENGESAHAN .....	2
KATA PENGANTAR .....	3
INTISARI .....	5
DAFTAR ISI .....	6
DAFTAR GAMBAR .....	8
DAFTAR TABEL .....	9
BAB I PENDAHULUAN .....	10
1.1. Latar Belakang .....	10
1.1.1. Permasalahan .....	10
1.1.2. Tujuan .....	13
1.2. Lokasi Penelitian .....	14
1.3. Ruang Lingkup .....	14
1.3.1. Penerapan SDLC .....	14
1.3.2. Pengembangan Wisata Hutan .....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	16
II.1. Sistem .....	16
II.2. Analisis Sistem .....	16
II.3. Pengembangan Sistem .....	16
II.4. Model Fisik dan Model Logik .....	17
II.5. Analisis dan Perancangan Sistem secara Terstruktur .....	18
II.5.1. Latarbelakang Munculnya Cara Pengembangan Sistem Terstruktur .....	19
II.5.2. Definisi Analisis Terstruktur dan Perancangan Terstruktur .....	19
II.6. <i>System Development Life Cycle (using structured analysis and design) (SDLC)</i> .....	21
II.6.1. Definisi SDLC .....	21
II.6.2. Prosedur SDLC .....	21
II.6.3. Pelaksanaan SDLC .....	22
II.6.4. Tabel SDLC .....	23
II.6.5. Diagramalir SDLC Berdasar Pustaka Rujukan .....	23
II.7. Wisata Hutan .....	28
II.7.1. Definisi .....	28
II.7.2. Pengembangan Wisata Hutan .....	28
II.7.2.1. Perencanaan Wisata (Recreation Planning) .....	28
II.7.2.1.1. Inventarisasi Penawaran dan Permintaan .....	29
II.7.2.2. Pembangunan Areal Wisata ( <i>Recreation Area Development</i> ) .....	35
II.8. Pengembangan Wisata Hutan sebagai Suatu Sistem .....	37
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN .....	39
III.1. Urutan Kegiatan Penelitian (Diagramalir Penelitian) .....	39
III.1.1. Pentahapan Penelitian .....	41
III.1.1.1. Persiapan (Tahap A.) .....	41
a. Telaah Organisasi .....	41

b. Penentuan Dasar Penerapan SDLC .....	43
m.1.1.1. Pelaksanaan (Tahap B.) .....	44
m.1.1.1. Pelaporan (Tahap C.) .....	45
Bab IV. Hasil Penelitian .....	46
1. Penerapan SDLC pada penelitian .....	46
2. Hasil-hasil penerapan SDLC pada penelitian .....	47
Bab V. Pembahasan .....	47
1. Perbandingan Penerapan SDLC yang Dilakukan pada Penelitian dengan SDLC pada Pustaka Rujukan .....	48
2. Kuantifikasi Hasil Penerapan SDLC yang Dilakukan pada Penelitian .....	48
Bab VI. Kesimpulan dan Saran .....	49
BAB IV. HASIL PENELITIAN .....	51
BAB V. PEMBAHASAN .....	73
V.1. Perbandingan Penerapan SDLC yang Dilakukan pada Penelitian dengan SDLC pada Pustaka Rujukan .....	73
V.2. Kuantifikasi Hasil Penerapan SDLC yang Dilakukan pada Penelitian .....	75
V.2.1. Rekapitulasi Jumlah Nilai Sasaran Dihitung .....	75
V.2.2. Penghitungan Prosentase Keberhasilan Pencapaian Sasaran Penerapan SDLC yang Dilakukan pada Penelitian .....	75
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	76
VI.1. Kesimpulan .....	76
VI.1.1. Menentukan <i>The Existing System</i> .....	76
VI.1.2. Memahami <i>The Existing System</i> dan Menentukan Masalahnya .....	76
VI.1.3. Menentukan Pemecahan Masalah .....	77
VI.1.4. Memecahkan Masalah .....	77
VI.1.5. Keberhasilan Penerapan SDLC yang Dilakukan pada Penelitian .....	77
V.2. Saran .....	79

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. Diagramalir Tahapan SDLC (salinan dari pustaka rujukan) .....</b>	<b>27</b>
<b>Gambar 2. Diagramalir Penelitian .....</b>	<b>40</b>
<b>Gambar 3. Kerangka Kerja Pengembangan Wisata Hutan.....</b>	<b>65</b>
<b>Gambar 4. <i>Area Under Study</i> (Bagian Sistem yang Ditelaah) .....</b>	<b>66</b>
<b>Gambar 5. Model Fisik dan Logik <i>The Existing System</i> .....</b>	<b>67</b>
<b>Gambar 6. Model Logik Sistem Usulan .....</b>	<b>68</b>
<b>Gambar 7. Model Logik Sistem Usulan .....</b>	<b>69</b>
<b>Gambar 8. Model Logik dan Fisik Sistem Usulan (pengembangan model logik sistem usulan) .....</b>	<b>70</b>
<b>Gambar 9. Model Logik dan Fisik Sistem Usulan (pengembangan model logik sistem usulan) .....</b>	<b>71</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 1. Tahapan Pelaksanaan SDLC (tampilan dalam bentuk tabel).....</b>	<b>24</b>
<b>Tabel 2. Tabel Laporan Pelaksanaan Penerapan SDLC yang Dilakukan pada Penelitian .....</b>	<b>52</b>
<b>Tabel 3. Tabel Hasil Penerapan SDLC yang Dilakukan pada Penelitian .....</b>	<b>57</b>
<b>Tabel 4. Tabel Perbandingan Penerapan SDLC.....</b>	<b>74</b>