

2.1.2.	Karakteristik Sistem	11
2.1.3.	Klasifikasi Sistem	14
2.2.	Konsep Dasar Informasi	15
2.2.1.	Pengertian Informasi	15
2.2.2.	Karakteristik Informasi	16
2.3.	Konsep Dasar Sistem Informasi	17
2.3.1.	Pengertian Sistem Informasi	17
2.3.2.	Komponen Sistem Informasi	18
2.4.	Konsep Dasar Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	19
2.4.1.	Pengertian Analisis Sistem	19
2.4.2.	Pengertian Perancangan Sistem	19
2.5.	Konsep Dasar Arsip	20
2.5.1.	Pengertian Arsip	20
2.5.2.	Wujud Arsip	21
2.5.3.	Penyusutan Arsip	21
2.6.	Konsep Dasar <i>Database</i>	22
2.6.1.	Pengertian Data	22
2.6.2.	Pengertian <i>Database</i>	22
2.6.3.	Pengertian <i>Database Management System</i> (DBMS)	23
2.7.	Konsep Dasar Internet	23
2.7.1.	Pengertian Internet	23
2.7.2.	Fungsi Internet	24
2.8.	Konsep Dasar Sistem Informasi Kearsipan Berbasis Web	24
2.8.1.	Pengertian Sistem Informasi Kearsipan Berbasis Web	24

2.9.	Konsep Dasar PHP	25
2.9.1.	Sekilas Tentang PHP	25
2.10.	Konsep Dasar <i>MySQL</i>	26
2.10.1.	Sekilas Tentang <i>MySQL</i>	26
2.11.	Konsep Dasar UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	27
2.11.1.	Pengertian UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	27
2.11.2.	Klasifikasi Diagram UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	28
2.11.2.1.	<i>Structure Diagrams</i>	28
a.	<i>Composite Structure Diagram</i> ..	28
b.	<i>Deployment Diagram</i>	29
c.	<i>Package Diagram</i>	30
d.	<i>Profile Diagram</i>	31
e.	<i>Class Diagram</i>	31
f.	<i>Object Diagram</i>	32
g.	<i>Component Diagram</i>	33
2.11.2.2.	<i>Behavior Diagrams</i>	34
a.	<i>State Machine Diagram</i>	34
b.	<i>Communication Diagram</i>	34
c.	<i>Use Case Diagram</i>	34
d.	<i>Activity Diagram</i>	35
e.	<i>Sequence Diagram</i>	36
f.	<i>Timing Diagram</i>	36
g.	<i>Interaction Overview Diagram</i> .	36
2.12.	Konsep Dasar Analisis SWOT (<i>Strengths, Weaknesses, Opportunities dan Threats</i>)	37
2.12.1.	Pengertian Analisis SWOT (<i>Strengths, Weaknesses, Opportunities dan Threats</i>)	37

2.13.	Kerangka Pemikiran	37
2.14.	Metodologi Perancangan atau Pengembangan Sistem Informasi	39
2.14.1.	Metodologi SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>)	39
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	42
3.1.	Sejarah Perusahaan	42
3.1.1.	Struktur Organisasi	43
3.1.2.	Visi dan Misi	45
3.1.2.1.	Visi	45
3.1.2.2.	Misi	45
3.1.3.	Tugas dan Fungsi	46
3.1.3.1.	Tugas	46
3.1.3.2.	Fungsi	46
3.2.	Proses Bisnis	47
3.2.1.	Proses Bisnis Sistem Berjalan	47
3.2.1.1.	Proses Bisnis Pengumpulan Data Arsip	48
3.2.1.2.	Proses Bisnis Permintaan Data Arsip	49
3.2.2.	Analisis Masalah	50
3.2.3.	Kesimpulan Analisis SWOT SWOT (<i>Strenghts, Weaknesses, Opportunities dan Threats</i>)	52
3.2.4.	Rencana Solusi Pemecahan Sistem Informasi Kearsipan Berbasis Web	52

BAB IV	PERANCANGAN SISTEM USULAN	54
4.1.	Metode Perancangan	54
4.2.	Perancangan Sistem Yang Diusulkan	54
4.2.1.	<i>Use Case Diagram</i>	54
4.2.2.	<i>Class Diagram</i>	58
4.2.3.	<i>Object Diagram</i>	60
4.2.4.	<i>Activity Diagram</i>	60
4.2.5.	<i>Sequence Diagram</i>	64
4.2.5.1.	<i>Sequence Diagram</i> Pada Admin	64
4.2.5.2.	<i>Sequence Diagram</i> Pada Pegawai	65
4.2.5.3.	<i>Sequence Diagram</i> Pada Kepala Balai	67
4.2.6.	<i>Component Diagram</i>	68
4.2.7.	<i>Deployment Diagram</i>	69
4.2.8.	<i>Package Diagram</i>	70
4.2.9.	<i>Statechart Diagram</i>	71
4.2.9.1.	<i>Statechart Diagram</i> Pada Admin	71
4.2.9.2.	<i>Statechart Diagram</i> Pada Pegawai ...	72
4.2.9.3.	<i>Statechart Diagram</i> Pada Kepala Balai	73
BAB V	PENUTUP	75
5.1.	Kesimpulan	75
5.2.	Saran	76
	DAFTAR PUSTAKA	77
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	80
	LAMPIRAN	