

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR ISTILAH .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.4 Batasan Penelitian .....	5
I.5 Manfaat Penelitian .....	6
I.6 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
II.1 Koperasi .....	8
II.1.1 Landasan Koperasi .....	8
II.1.2 Fungsi dan Peran Koperasi .....	9
II.1.3 Jenis-Jenis Koperasi Berdasarkan Usaha .....	9
II.2 <i>Cloud Computing</i> .....	10
II.2.1 Keuntungan Penggunaan <i>Cloud Computing</i> .....	10
II.2.2 Karakteristik <i>Cloud Computing</i> .....	11
II.2.3 Tipe <i>Cloud Computing</i> .....	12
II.2.4 Model Layanan <i>Cloud Computing</i> .....	13
II.3 <i>Platform as a Service (PaaS)</i> .....	14
II.4 <i>Web Hosting</i> .....	14

II.4.1	<i>Web Server</i> .....	16
II.4.2	<i>Database Server</i> .....	16
II.4.3	<i>Mail Server</i> .....	17
II.4.4	<i>FTP Server</i> .....	17
II.4.5	<i>DNS Server</i> .....	18
II.5	Model Siklus Hidup Adopsi <i>Cloud</i> .....	18
II.6	Tahap Penerapan <i>Cloud Computing</i> .....	21
II.7	Penelitian Sebelumnya .....	23
II.8	Hukum Perdagangan Melalui Sistem Elektronik .....	26
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN .....	32
III.1	Model Konseptual .....	32
III.2	Sistematika Penelitian .....	33
III.2.1	Tahap Awal .....	34
III.2.2	Tahap Identifikasi .....	34
III.2.3	Tahap Perancangan .....	34
III.2.4	Tahap Analisis .....	34
III.2.5	Tahap Akhir .....	35
BAB IV	IDENTIFIKASI DAN PERANCANGAN LAYANAN .....	36
IV.1	Koperasi Serba Usaha .....	36
IV.1.1	Tujuan Koperasi Serba Usaha .....	36
IV.1.2	Aspek Kegiatan Koperasi Serba Usaha .....	36
IV.2	Identifikasi Proses Bisnis Penjualan dan Pembelian Koperasi Serba Usaha .....	37
IV.3	Perancangan <i>Cloud Computing</i> untuk Koperasi Serba Usaha .....	39
IV.4	Perancangan Penerapan <i>Web Hosting</i> untuk Koperasi Serba Usaha .....	39
IV.5	Perancangan <i>Web Hosting</i> untuk Koperasi Serba Usaha .....	41
IV.5.1	Perancangan Sistem .....	42
IV.5.2	Kebutuhan Layanan .....	49
IV.5.3	Kebutuhan Perangkat .....	51
BAB V	ANALISIS HASIL RANCANGAN LAYANAN .....	56
V.1	Analisis Hasil Rancangan Layanan <i>Cloud Computing</i> .....	56
V.1.1	Sudut Pandang Bisnis .....	56

V.1.2	Sudut Pandang Operasional .....	56
V.1.3	Sudut Pandang Keamanan.....	57
V.2	Analisis Perbandingan Aplikasi Sistem <i>Cloud</i> dan Aplikasi Sistem Konvensional .....	57
V.3	<i>Gap Analysis</i> Hasil Rancangan Layanan .....	58
V.4	Analisis Hasil Rancangan Layanan Berdasarkan Regulasi Hukum di Indonesia .....	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		64
V.1	Kesimpulan .....	64
V.2	Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....		66
LAMPIRAN A HASIL TES KINERJA 10 WEBSITE PENJUALAN .....		69
LAMPIRAN B LIMA SAMPEL HALAMAN SAYUR BOX.....		79