



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xv
Intisari	xvi
<i>Abstract</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Koperasi	10
2.2.2 Koperasi Sawit	10



2.2.3	<i>E- Koperasi Sawit</i>	11
2.2.4	Pengembangan Perangkat Lunak	12
2.2.5	Perancangan sistem	13
2.2.6	<i>Database</i>	17
2.2.7	PHP	18
2.2.8	MySQL	19
2.2.9	<i>Framework Codeigniter</i>	19
BAB III METODE PENELITIAN DAN PERANCANGAN SISTEM		22
3.1	Alat dan Bahan Penelitian	22
3.1.1	Alat	22
3.1.2	Sumber Data	23
3.2	Diagram alir penelitian	23
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	25
3.3.1	Sistem yang Sedang Berjalan di Koperasi Sawit	25
3.3.2	Sistem yang Diusulkan	27
3.3.3	Kebutuhan Fungsional Sistem	28
3.4	Perancangan Sistem	29
3.4.1	Perancangan Sistem	29
3.4.2	Perancangan <i>Database</i>	43
3.4.3	Perancangan Antarmuka	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		64
4.1	Implementasi	64
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak	64
4.1.2	Implementasi Antarmuka	65
4.1.3	Kelebihan dan Kekurangan Sistem	103



4.2	Pengujian	104
4.2.1	Rencana Pengujian	104
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	107
4.2.3	<i>Desk Checking</i> Perhitungan	115
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		118
5.1	Kesimpulan.....	118
5.2	Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA		119
LAMPIRAN I		121
LAMPIRAN II		125