

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Maksud dan Tujuan .....	2
1.4    Batasan Masalah.....	2
1.5    Metodologi Penelitian .....	3
1.6    Sistemasika Penulisan .....	8
BAB 2 TINJAU PUSTAKA .....	10
2.1    Profil Instansi .....	10
2.1.1    Sejarah Instansi .....	10
2.1.2    Logo Instansi.....	11
2.1.3    Keterangan Logo.....	11
2.1.4    Visi dan Misi.....	11
2.1.5    Struktur Organisasi .....	11
2.1.6    Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab.....	12
2.2    Landasan Teori .....	14
2.2.1    Pengertian Sistem Informasi .....	14

2.2.2	Pengertian Manajemen.....	14
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi Manajemen .....	15
2.2.4	Distribusi .....	15
2.2.5	Manajemen Distribusi .....	16
2.2.6	PDCA (Plan, Do, Check, Act) .....	17
2.2.7	<i>Saving Matrix</i> .....	18
2.2.8	BPMN ( <i>Business Process Modeling Notation</i> ).....	19
2.2.9	Pengertian PHP .....	20
2.2.10	Pengertian MySql.....	20
2.2.11	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	20
2.2.12	Diagram Konteks .....	21
2.2.13	DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	22
2.2.14	Kamus Data.....	22
2.3	Review Literatur .....	23
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....		34
3.1	Analisis Sistem .....	34
3.1.1	Analisis Masalah .....	34
3.1.2	Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....	34
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis .....	39
3.1.4	Analisis Model Sistem Sistem Informasi Manajemen Distribusi Beras CV. SRIWIJAYA dengan Menggunakan Model PDCA .....	40
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	63
3.1.6	Analisis Basis Data .....	66
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	67
3.2	Perancangan Sistem.....	87
3.2.1	Skema Relasi.....	87

3.2.2	Struktur Tabel.....	88
3.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	91
3.2.4	Perancangan Antarmuka .....	96
3.2.5	Peracancangan Pesan .....	138
3.2.6	Peracncangan Jaringan Semantik .....	139
3.2.7	Perancangan Prosedural .....	143
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....</b>		<b>150</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	150
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	150
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	150
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	151
4.1.4	Implementasi Antarmuka .....	154
4.2	Pengujian .....	158
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i> .....	159
4.2.2	Pengujian Beta .....	184
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>188</b>
5.1	Kesimpulan.....	188
5.2	Saran .....	188
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>189</b>
<b>LAMPIRAN A .....</b>		<b>A-1</b>
<b>LAMPIRAN B .....</b>		<b>B-1</b>
<b>LAMPIRAN C .....</b>		<b>C-1</b>
<b>LAMPIRAN D .....</b>		<b>D-1</b>
<b>LAMPIRAN E .....</b>		<b>E-1</b>