DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR SIMBOL xvii
DAFTAR LAMPIRAN xxi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metodologi Penelitian 4
1.6 Sistematika Penulisan 10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 13
2.1 Profil Koperasi Unit Desa (KUD) Sarwa Mukti 13
2.1.1 Visi dan Misi 13
2.1.2 Sejarah Koperasi Unit Desa (KUD) Sarwa Mukti 14
2.1.3 Struktur Organisasi Koperasi Unit Desa (KUD) Sarwa Mukti 17
2.2 Landasan Teori 23
2.2.1 Pengertian *Knowledge Management* 23
2.2.2 *Knowledge Management System* (KMS) 27
2.2.3 Proses Penciptaan Pengetahuan 27
2.2.4 Metodologi 10 *Step Knowledge Management System* 29
2.2.5 *Knowledge Taxonomy* 33
2.2.6 Manajemen Strategi 34
2.2.7 Metode *Case Based Reasoning* 38
2.2.8 Bahasa Pemrograman PHP 40

2.2.9 MySQL 40
2.2.10 Alat Bantu Perancangan Sistem Informasi 41
2.2.11 Pendekatan Terstruktur 41
2.2.12 Diagram Konteks 43
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 45
3.1 Analisis Sistem 45
3.1.1 Analisis Masalah 45
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 45
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis 49
3.2 Analisis *Knowledge Management System* 50
3.2.1 Fase 1 Evaluasi Infrastruktur 51
3.2.2 Fase 2 Analisis Knowledge Management System, Desain dan Pengembangan 64
3.3 Perancangan Sistem 129
3.3.1 Perancangan Pengkodean 130
3.3.2 Perancangan Basis Data 131
3.3.3 Perancangan Struktur Menu 137
3.3.4 Perancangan Antarmuka 139
3.3.5 Perancangan Pesan 156
3.3.6 Perancangan Jaringan Semantik 156
3.3.7 Perancangan Prosedural 157
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 167
4.1 Implementasi Sistem 167
4.1.1 Perangkat Lunak Pembangun 167
4.1.2 Perangkat Keras Pembangun 167
4.1.3 Implementasi Antarmuka 168
4.1.4 Implementasi Database 170
4.2 Pengujian Sistem 174
4.2.1 Pengujian Black box 175
4.2.2 Pengujian Beta 188
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 197

5.1 Kesimpulan 197
5.2 Saran 197
DAFTAR PUSTAKA 199