DAFTAR ISI

ABSTRAK.....i
ABSTRACK ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI.....v
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL.....xi
DAFTAR SIMBOL.....xii
DAFTAR LAMPIRAN.....xviii
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan Masalah..... 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah..... 3
1.5 Metodologi Penelitian 4
1.6 Sistematika Penulisan..... 6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 9
2.1 Tinjauan Tempat Penelitian..... 9
2.2 Kewenangan Institutional..... 10
2.3 Visi dan Misi 12
2.4 Struktur Organisasi Dinas Koperasi, UMKM, Perindustrian, Perdagangan, dan Pertanian (DISKOPINDAGTAN) 13
2.4.1 Deskripsi Tugas Dinas Koperasi, UMKM, Perindustrian, Perdagangan, dan Pertanian (DISKOPINDAGTAN)..... 15
2.5 Lambang Dinas Koperasi, UMKM, Perindustrian, Perdagangan, dan Pertanian (DISKOPINDAGTAN)..... 41
2.6 Landasan Teori 42
2.6.1 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 42
2.6.2 Data 45
2.6.3 Konsep Dasar Informasi..... 46
2.6.4 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 48
2.6.5 *Monitoring* dan *Evaluasi*..... 50

2.6.6 Metode Analisis Sistem Terstruktur 53
2.6.7 Perangkat Lunak yang digunakan 55
2.6.8 Teori Internet 58
2.6.9 Web Server 60
2.6.10 Web Browser 60
2.6.11 Website 61
2.6.12 World Wide Web (WWW) 61
2.6.13 Universal Resource Locator (URL) 62
2.6.14 Domain Name Service(DNS) 62
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 65
3.1 Analisis Sistem 65
3.1.1 Analisis Masalah 65
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 66
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Yang Sedang Berjalan 70
3.1.4 Analisis *Monitoring* dan Evaluasi Realisasi Dana 72
3.1.5 Analisis *Monitoring* dan *Evaluasi* Daya Serap Dana 77
3.1.6 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 79
3.1.7 Analisis Data 85
3.1.8 Analisis Kebutuhan Fungsional 86
3.2 Perancangan Sistem 122
3.2.1 Perancangan Basis Data 122
3.2.2 Perancangan Struktur Menu 128
3.2.3 Perancangan Antarmuka 131
3.2.4 Perancangan Pesan 147
3.2.5 Jaringan Semantik 147
3.2.6 Perancangan Prosedural 152
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 161
4.1 Implementasi Sistem 161
4.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan 161
4.1.2 Perangkat Lunak yang Digunakan 161
4.1.3 Implementasi *Database* 162
4.1.4 Implementasi Antarmuka 169
4.2 Pengujian Sistem 172
4.2.1 Pengujian Blackbox 172

4.2.2 Pengujian Beta 193
BAB 5 Kesimpulan dan Saran 197
5.1 Kesimpulan 197
5.2 Saran 197
DAFTAR PUSTAKA 199