DAFTAR ISI

Error! Cannot open file referenced on page 1
ABSTRAK
……
……i
ABSTRACT
……
……ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI
……
……v
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR SIMBOL xvi
DAFTAR LAMPIRAN xx
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah....1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan....3
1.4 Batasan Masalah/Ruang lingkup masalah....3
1.5 Metodologi Penelitian....4
1.6 Sistematika Penulisan 6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 9
2.1 Tinjauan Perusahaan 9
2.1.1 Sejarah Instansi 9
2.1.2 Visi dan Misi Instansi 9
2.1.3 Struktur Organisasi Instansi 10
2.1.4 Deskripsi Kerja Struktur Organisasi Instansi 10
2.1.5 Logo Perusahaan 11
2.2 Landasan Teori....12
2.2.1. Konsep dasar Sistem 12
2.2.2. Konsep Dasar Informasi.... 12
2.2.3. Sistem Informasi 12

2.2.4. Karakteristik Sistem Informasi 13
2.2.5. Website..... 13
2.2.6. Unsur-Unsur Website..... 14
2.2.7. *IP dedicated* 15
2.2.8. *Smart Recommendation System* 15
2.2.9. Kuesioner 17
2.2.10. *E-Commerce*..... 18
2.2.11. Perancangan 27
2.2.12. Perangkat Lunak yang Digunakan 32
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 39
3.2 Analisis Sistem.....39
3.2.1 Analisis Masalah 39
3.2.2 Analisis Sistem Berjalan 40
3.2.3 Analisis Pengkodean 47
3.2.4 Analisis Metode 50
3.2.5 Analisis Sistem Rekomendasi Cerdas..... 50
3.2.6 Aturan Bisnis Pada *E-Commerce* yang akan dibangun..... 57
3.2.7 Daftar Fungsi-Fungsi Sistem 61
3.2.8 Analisis non fungsional..... 64
3.2.9 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 64
3.1.9 Analisis Kebutuhan fungsional 71
3.2 Perancangan Sistem 141
3.2.1 Perancangan Basis Data 141
3.2.2 Perancagan Struktur Menu..... 150
3.2.3 Perancangan Antar Muka..... 155
3.2.4 Perancangan Pesan..... 184
3.2.5 Jaringan Semantik 186
3.2.6 Perancangan Prosedural 191
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJUAN 203
4.1 Implementasi Sistem.....203
4.1.1 Perangkat Lunak Pembangunan..... 203
4.1.2 Perangkat Keras Pembangunan..... 203
4.1.3 Implementasi Basis Data..... 204
4.1.4 Implementasi Antar Muka..... 211

4.1.5 Pengujian Perangkat Lunak..... 215
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 265
5.1. Kesimpulan 265
5.2. Saran 265
DAFTAR PUSTAKA ……267