DAFTAR ISI

Kata Pengantar i
Daftar Isi ii
Daftar Tabel v
Daftar Gambar vi
Daftar Simbol viii
Daftar Lampiran ix
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Identifikasi Masalah 2
1.3. Batasan Masalah 2
1.4. Maksud dan Tujuan 3
1.5. Metodologi Penelitian 3
1.5.1. Waktu dan tempat Penelitian 4
1.5.2. Teknik dan Pengumpulan Data Penelitian 4
1.6. Sistematika Penulisan 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1. Profil Waroeng Cobek Aneka (W.Co) 6
2.1.1 Struktur Organisasi Perusahaan 7
2.2. Pengertian Sistem 8
2.2.1. Elemen Sistem 9
2.2.2. Karakteristik Sistem 10
2.2.3. Klasifikasi Sistem 13
2.3. Pengertian Informasi 14
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi 15
2.4. Pengertian HTML 16
2.5. Pengertian PHP 17
2.6. Metode Analysis. 18
2.6.1. Waterfall Model 18
2.7. UML 19
2.7.1. USE CASE 20
2.7.2. Activity Diagram 20
2.7.3. Sequence Diagram 21
2.7.4. Class Diagram 22

2.8. Basis Data 23
2.9. Sistem Operasi 24
2.9.1. Windows 7.....25
2.10. Perangkat Lunak (Software) 25
2.10.1. Macromedia Dreamweaver 26
2.11. Perangkat Keras (Hardware).....26
2.11.1. Processor 27
2.11.2. RAM (Random Access Memory).....27
2.11.3. Hard Disk 28
2.11.4. Monitor.....28
2.11.5. Keyboard 28
2.11.6. Mouse 28
2.12. Internet 29
BAB III ANALISIS dan PERANCANGAN 31
3.1. Analisis Sistem.....31
3.1.1. Analisis Masalah 31
3.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....32
3.1.3. Analisis Basis Data.....33
3.1.3.1. Tabel ERD 33
3.1.4. Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....33
3.1.4.1. Analisis Perangkat keras 34
3.1.4.2. Analisis Perangkat Lunak 34
3.1.4.3. Analisis Pengguna.....35
3.1.5. Analisis Kebutuhan Fungsional.....36
3.1.5.1. USE CASE.....36
3.1.5.2 Activity Diagram 37
3.1.6. Sequence Diagram.....39
3.1.7. Class Diagram 40
3.1.8. Perancangan Arsitektur Menu 41
3.1.8.1. Perancangan Antarmuka 41
3.1.8.1.1. Gambaran Antarmuka 42
BAB IV IMPLEMENTASI dan PENGUJIAN SISTEM 49
4.1. Implementasi.....49
4.1.1. Implementasi Perangkat Keras 49

4.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 50
4.1.3. Implementasi Basis Data 50
4.1.4. Implementasi Antarmuka 53
4.2. Pengujian Sistem.....59
4.2.1 Rencana Pengujian 59
4.2.2 Pengujian Alpha 59
4.2.2.1. Skenario Pengujian Alpha.....60
4.2.2.2. Pengujian Login 60
4.2.2.3. Pengujian Alur Normal 62
4.2.3 Hasil Pengujian Alpha.....64
4.2.4 Pengujian Betha.....64
4.2.4.1. Wawancara Pengguna.....64
4.2.5 hasil Pengujian Betha 68
BAB V KESIMPULAN dan SARAN 69
5.1. Kesimpulan 69
5.2. Saran 69