

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR LAMPIRAN.....	10
BAB I PENDAHULUAN.....	11
1.1 Latar Belakang Masalah.....	11
1.2 Batasan	12
1.3 Tujuan dan Manfaat	13
1.3.1 Tujuan.....	13
1.3.2 Manfaat.....	13
1.4 Metodologi	13
1.4.1 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	13
1.5 Sistematika Penulisan.....	14
1.6 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	15
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Teori Dasar.....	16
2.1.1 Pengertian Aplikasi.....	16
2.1.2 Pengertian Website	16
2.2 Teori Khusus	17
2.2.1 Hypertext Preprocessor (PHP).....	17
2.2.2 Hypertext Markup Language (HTML).....	17
2.2.3 JavaScript.....	17
2.2.4 Cascading Style Sheets (CSS).....	18
2.2.5 Bootstrap.....	18
2.2.6 XAMPP	19
2.2.7 Basis Data.....	19
2.2.7.1 MySQL	20
2.2.8 Metode Software Development Life Cycle (SDLC) Waterfall	20
2.2.9 Unified Modeling Language (UML)	21
2.2.10 <i>Use Case Scenario</i>	22

2.2.11 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	23
2.2.12 <i>Coffee Shop</i>	23
2.2.13 <i>State Of The Art</i>	31
BAB 3 PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI.....	32
3.1 Tata Laksana Program yang dibuat.....	32
3.2 Perancangan Proses.....	33
3.2.1 Use Case.....	36
3.2.2 Use Case Scenario.....	36
3.2.3 Activity Diagram.....	36
3.2.4 Sequence Diagram.....	36
3.3 Perancangan Basis Data.....	36
3.3.1 Entity Relationship Diagram.....	36
3.3.2 Class Diagram.....	37
3.3.3. Spesifikasi Tabel.....	37
3.4 Perancangan Antar Muka Sistem dan Cara Kerjanya.....	37
3.4.1 Windows Navigation Bar.....	37
BAB 4 IMPLEMENTASI APLIKASI DAN OPERASI.....	40
4.1 Spesifikasi dan Rencana Implementasi.....	40
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Aplikasi.....	40
4.1.2 Implementasi Aplikasi.....	40
4.2 Instalasi Aplikasi.....	41
4.3 Prosedur Operasional Pengujian dan Pelatihan Users.....	41
4.4 Prosedur Operasional Penggunaan Program Aplikasi.....	42
4.4.1 Prosedur Penggunaan Program.....	42
4.4.2 Prosedur User Manual Setiap Antar Muka Program Aplikasi.....	42
4.4.3 Prosedur Perawatan Aplikasi.....	47
4.5 Pengujian Oleh User (User Acceptance Testing).....	47
4.6 Evaluasi dan Analisis Hasil Pengujian User.....	48
4.6.1 Evaluasi dan Aplikasi Pengujian User.....	48
BAB 5 KESIMPULAN.....	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	52