DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI v
ABSTRAK vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB 1 PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan Masalah 3
1.3 Batasan Masalah 3
1.4 Tujuan Penelitian 3
1.5 Manfaat Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Penelitian Terdahulu 5
2.2 Toko PTB CATSHOP 7
2.3 Web 7
2.4 Figma 7
2.5 PHP 7
2.6 XAMPP 8
2.7 MySql 8
2.8 Relational Unified Process (RUP) 8

2.9 Unified Modeling Language (UML) 9
2.9.1 Use Case Diagram 9
2.9.2 Class Diagram 10
2.9.3 Activity Diagram 11
2.10 Black Box 11
2.11 *User Acceptance Test* 12

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN
3.1 Kerangka Pemikiran 13
3.2 Tahapan Penelitian 13
3.3 Awal Penelitian 14
3.4 Pengembangan Perangkat Lunak 15
3.4.1 Business Modelling 15
3.4.2 Requirements 16
3.4.3 Analysis and Design 18
3.4.3.1 Use Case Diagram 18
3.4.3.2 Activity Diagram 20
3.4.3.3 Class Diagram 29
3.4.3.4 Design Mockup 30
3.4.4 Implementation 33
3.4.4.1 Database 34
3.4.5 Testing 34
3.4.5.1 Black Box 35
3.4.5.2 User Acepptance Test 38
3.4.6 Deployment 39

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1 Hasil Tampilan Aplikasi 40
4.1.1 Kode Program PHP 40
4.1.2 Kode Program dan Hasil Tampilan 51

4.2 Hasil Black Box Testing 64
4.3 Hasil User Acepptance Test 67

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN
5.1 Simpulan 71
5.2 Saran 72
DAFTAR PUSTAKA 73
RIWAYAT HIDUP 75
LAMPIRAN

KALBIS
19 92
UNIVERSITY