DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR SIMBOL xv
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Penelitian 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 4
1.2.1. Identifikasi Masalah 4
1.2.2. Rumusan Masalah 5
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 6
1.3.1. Maksud Penelitian 6
1.3.2. Tujuan Penelitian 7
1.4. Kegunaan Penelitian 7
1.4.1. Kegunaan Akademis 7
1.4.2. Kegunaan Praktis 8
1.5. Batasan Masalah 9
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 10
1.6.1. Lokasi Penelitian 10
1.6.2. Waktu Penelitian 10
1.7. Sistematika Penulisan 11
BAB II LANDASAN TEORI 13
2.1. Penelitian Terdahulu 13
2.2. Kajian Pustaka 15

2.2.1. Perancangan 15
2.2.1. Sistem 15
2.2.2. E-IKM 19
2.2.3. Sepatu 25
2.2.4. Website 31
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 36
3.1. Objek Penelitian 36
3.1.1. Sejarah Singkat 36
3.1.2. Visi dan Misi 38
3.1.3. Struktur Organisasi 39
3.1.4. Deskripsi Tugas 39
3.2. Metode Penelitian 42
3.2.1. Desain Penelitian 42
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 43
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 44
3.2.4. Pengujian Software 50
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan 52
3.3.1 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 53
3.3.2 Use Case Diagram 53
3.3.3 Skenario Use Case 56
3.3.4 Activity Diagram 60
3.3.5 Evaluasi sistem yang sedang berjalan 62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 66
4.1. Perancangan Sistem 66
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 66
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang diusulkan 67
4.1.3. Perancangan Prosedur yang diusulkan 67
4.1.4. Perancangan Data 98
4.2. Perancangan Antar Muka 101
4.2.1. Struktur Menu 101
4.2.2. Perancangan Input 104

4.2.3. Perancangan Output 123
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 126
4.4. Pengujian 126
4.4.1. Rencana Pengujian 127
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian..... 128
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian..... 144
4.5. Implementasi 144
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 145
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 145
4.5.3. Implementasi Basis Data 146
4.5.4. Implementasi antar muka 150
4.5.5. Implementasi instalasi program 158
4.5.6. Penggunaan program 161
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 190
5.1. Kesimpulan.....190
5.2. Saran.....190
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN