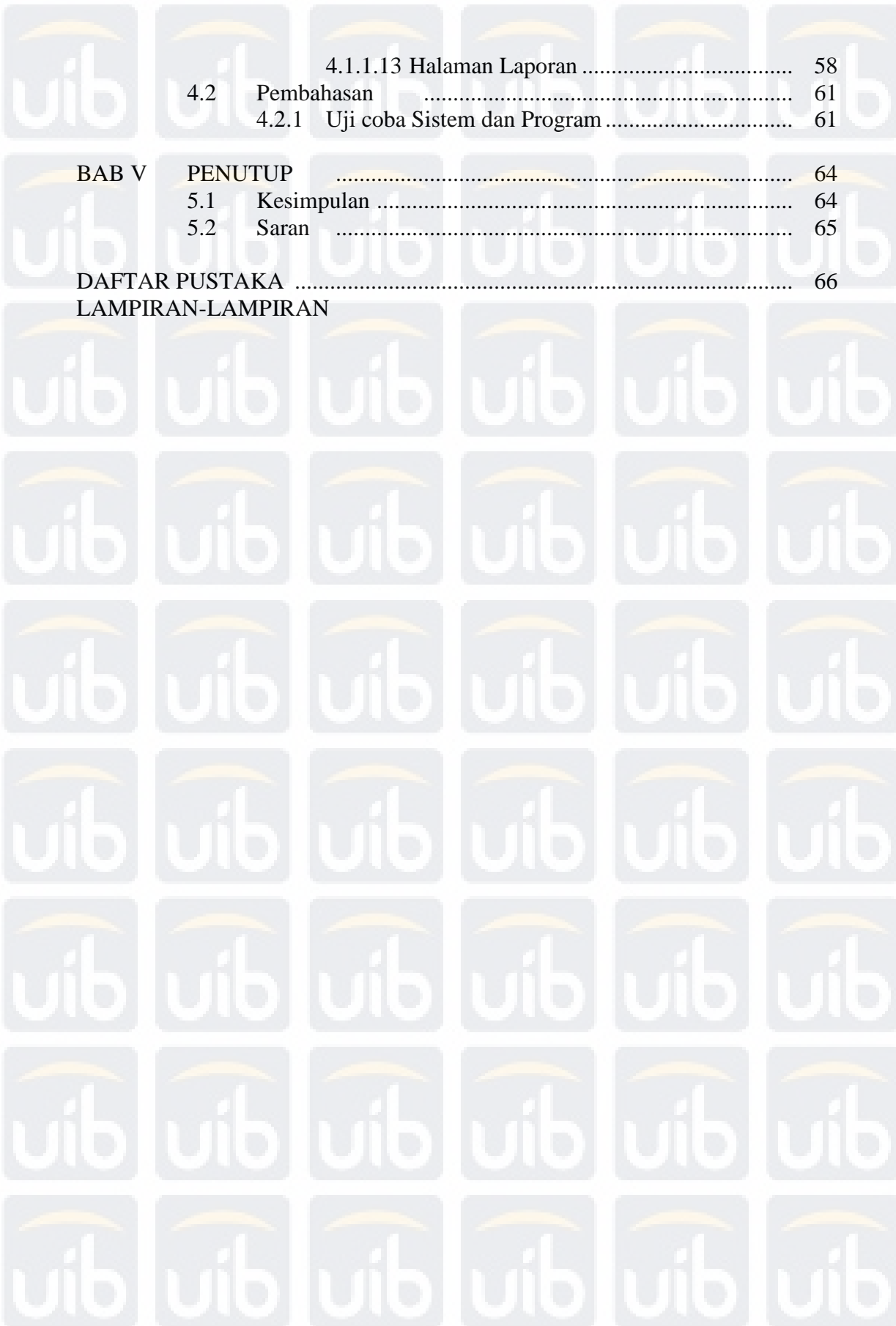


DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN KERAHASIAAN DAN ANTI PLAGIAT | iii |
| ABSTRACT..... | iv |
| ABSTRAK | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan Pembuatan Proyek | 4 |
| 1.5 Manfaat Penulisan | 4 |
| 1.5.1 Bagi Penulis..... | 4 |
| 1.5.2 Bagi Perusahaan | 4 |
| 1.5.3 Bagi Pembaca / Pihak Lain..... | 4 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 7 |
| 2.2 Landasan Teori | 8 |
| 2.2.1 Sistem Informasi | 8 |
| 2.2.2 Manajemen Sistem Informasi | 9 |
| 2.2.3 Pengertian Pembelian/Penerimaan | 9 |
| 2.2.4 Pengertian Pembayaran | 10 |
| 2.2.5 Pengertian Penjualan | 11 |
| 2.2.6 <i>Point of Sales</i> | 13 |
| 2.2.7 Persediaan | 13 |
| 2.2.8 Metode Pencatatan Persediaan | 14 |
| 2.2.8.1 Metode Pencatatan Perpetual | 15 |
| 2.2.8.2 Metode Pencatatan Periodik/Fisik..... | 16 |
| 2.2.8.3 Perpedaan Metode Pencatatan Perpetual dan Periodik..... | 17 |
| 2.2.9 <i>Waterfall Model</i> | 18 |
| 2.2.10 Identifikasi Permasalahan, Kesepakatan dan Tujuan..... | 20 |
| 2.2.11 Menentukan Keperluan Informasi <i>User</i> | 20 |
| 2.2.12 Tahap Analisis Kebutuhan Sistem..... | 20 |
| 2.2.13 Desain Sistem Rekomendasi | 21 |
| 2.2.14 Pengembangan dan Dokumentasi <i>Software</i> | 21 |
| 2.2.15 Percobaan dan Pemeliharaan Sistem | 21 |

| | | |
|----------------|--|----|
| | 2.2.16 Implementasi dan Sistem Evaluasi | 22 |
| | 2.2.17 Pengembangan Aplikasi Berbasis <i>Web</i> | 22 |
| | 2.2.18 Tipe-tipe <i>Situs Web</i> | 23 |
| | 2.2.19 Bahasan Pemrograman <i>Web</i> | 24 |
| | 2.2.20 <i>Tools</i> Untuk Merancang <i>Situs Web</i> | 24 |
| | 2.2.20.1 <i>Flowchart</i> | 25 |
| | 2.2.20.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)..... | 26 |
| | 2.2.20.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) | 27 |
| BAB III | ANALISI DAN PERANCANGAN SISTEM | 32 |
| 3.1 | Gambaran Umum | 32 |
| 3.2 | Alur Penelitian..... | 32 |
| 3.2.1 | Formulasi (<i>Formulation</i>) | 32 |
| 3.2.2 | Perencanaan (<i>Planning</i>) | 32 |
| 3.2.3 | Analisis | 33 |
| 3.2.4 | Rekayasa (<i>Engineering</i>) | 33 |
| 3.2.5 | Implementasi | 33 |
| 3.3 | Analisis Sistem yang Sedang Berjalan..... | 33 |
| 3.4 | Metode Analisis Pencatatatn Persediaan Perceptual dan Periodi | 34 |
| 3.5 | Analisis Kebutuhan Sistem | 34 |
| 3.5.1 | Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) | 34 |
| 3.5.2 | Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>) | 35 |
| 3.5.3 | Kebutuhan Pengguna (<i>User</i>) | 35 |
| 3.6 | Perancangan Sistem..... | 36 |
| 3.6.1 | Mendefinisikan Tujuan Perancangan Sistem | 36 |
| 3.6.2 | Merencanakan Isi..... | 36 |
| 3.6.3 | Merencanakan Struktur | 37 |
| 3.6.4 | <i>Entity Relationship Diagram</i> | 38 |
| 3.6.5 | <i>Data Flow Diagram</i> | 38 |
| 3.6.6 | Desain Tabel..... | 42 |
| BAB IV | IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN | 47 |
| 4.1 | Implementasi | 47 |
| 4.1.1 | Halaman <i>Home</i> | 47 |
| 4.1.1.1 | Form Login..... | 47 |
| 4.1.1.2 | Halaman <i>Admin Home</i> | 48 |
| 4.1.1.3 | Halaman <i>Data User</i> | 48 |
| 4.1.1.4 | Halaman <i>Data Supplier</i> | 50 |
| 4.1.1.5 | Halaman <i>Data Kategori</i> | 51 |
| 4.1.1.6 | Halaman <i>Sub-Kategori</i> | 52 |
| 4.1.1.7 | Halaman <i>Data Barang</i> | 53 |
| 4.1.1.8 | Halaman Pencarian <i>Barang Berdasarkan Supplier</i> | 54 |
| 4.1.1.9 | Halaman <i>Kontrol Stok Barang</i> | 54 |
| 4.1.1.10 | Halaman <i>Transaksi Penerimaan</i> | 55 |
| 4.1.1.11 | Halaman <i>Transaksi Pembayaran</i> | 57 |
| 4.1.1.12 | Halaman <i>Transaksi Penjualan</i> | 57 |



| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 4.1.1.13 | Halaman Laporan | 58 |
| 4.2 | Pembahasan | 61 |
| 4.2.1 | Uji coba Sistem dan Program | 61 |
| BAB V | PENUTUP | 64 |
| 5.1 | Kesimpulan | 64 |
| 5.2 | Saran | 65 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 66 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | | |