DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Metode Pengerjaan *Prototype* 17

Gambar 2. 1 Siklus Akuntansi 22

Gambar 3. 1 *Rich Picture* 38
Gambar 3. 2 BPMN Koperasi Al-Barokah 39
Gambar 3. 3 Aliran Data Transaksi Keuangan 41
Gambar 3. 4 *Use Case Diagram* 42
Gambar 3. 5 *Activity Diagram* Kelola Penjualan 46
Gambar 3. 6 *Activity Diagram* Kelola Pembelian 47
Gambar 3. 7 *Activity Diagram* Kelola Barang 48
Gambar 3. 8 *Activity Diagram* Kelola Pengguna 49
Gambar 3. 9 *Activity Diagram* Kelola Pelanggan 49
Gambar 3. 10 *Activity Diagram* Kelola Pegawai 50
Gambar 3. 11 *Activity Diagram* Menampilkan Jurnal 51
Gambar 3. 12 *Activity Diagram* Menampilkan Buku Besar 52
Gambar 3. 13 *Activity Diagram* Menampilkan Kartu Stok 53
Gambar 3. 14 *Activity Diagram* Menampilkan Laporan Laba Rugi 54
Gambar 3. 15 *Class Diagram* 55
Gambar 3. 16 *Sequence Diagram Login* 56
Gambar 3. 17 *Sequence Diagram* Mengelola Data *User* 56
Gambar 3. 18 *Sequence Diagram* Mengubah *Password* 57
Gambar 3. 19 *Sequence Diagram* Mengelola Data Barang 57
Gambar 3. 20 *Sequence Diagram* Melihat Data Barang 58
Gambar 3. 21 *Sequence Diagram* Mengelola Data *Supplier* 58
Gambar 3. 22 *Sequence Diagram* Melihat Data *Supplier* 59
Gambar 3. 23 *Sequence Diagram* Mengelola Data Transaksi Penjualan 59
Gambar 3. 24 *Sequence Diagram* Melihat Data Pegawai 60
Gambar 3. 25 *Sequence Diagram* Mengelola Data Transaksi Pembelian 60
Gambar 3. 26 *Sequence Diagram* Mengelola Data Pegawai 61
Gambar 3. 27 *Sequence Diagram* Melihat Laporan Penjualan 61
Gambar 3. 28 *Sequence Diagram* Melihat Laporan Pembelian 62
Gambar 3. 29 *Sequence Diagram* Melihat Laporan Laba Rugi 62
Gambar 3. 30 *Sequence Diagram* Melihat Jurnal 63
Gambar 3. 31 *Sequence Diagram* Melihat Buku Besar 63
Gambar 3. 32 *Sequence Diagram* Melihat Kartu Stok 64
Gambar 3. 33 ERD 65

Gambar 3. 34 Desain Antarmuka Pengguna 70
Gambar 3. 35 Diagram Relasi Antar Tabel 71
Gambar 3. 36 Arsitektur Sistem 71

Gambar 4. 1 Implementasi *Database MySQL* 73
Gambar 4. 2 Implementasi Proses Aplikasi Login 74
Gambar 4. 3 Implementasi Proses Aplikasi Halaman Utama 75
Gambar 4. 4 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Barang 75
Gambar 4. 5 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Barang 76
Gambar 4. 6 Implementasi Proses Aplikasi Mengubah Data Barang 77
Gambar 4. 7 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Pegawai 77
Gambar 4. 8 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Pegawai 78
Gambar 4. 9 Implementasi Proses Aplikasi Mengubah Data Pegawai 79
Gambar 4. 10 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Pelanggan 79
Gambar 4. 11 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Pelanggan 80
Gambar 4. 12 Implementasi Proses Aplikasi Mengubah Data Pelanggan 81
Gambar 4. 13 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data *Supplier* 81
Gambar 4. 14 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data *Supplier* 82
Gambar 4. 15 Implementasi Proses Aplikasi Mengubah Data *Supplier* 83
Gambar 4. 16 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Pembelian Secara Tunai 83
Gambar 4. 17 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Pembelian Secara Kredit 84
Gambar 4. 18 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Detail Pembelian 84
Gambar 4. 19 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Pembelian 85
Gambar 4. 20 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Detail Transaksi Pembelian 85
Gambar 4. 21 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Penjualan kepada Pelanggan 86
Gambar 4. 22 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Penjualan kepada Anggota 86
Gambar 4. 23 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Detail Penjualan kepada Pelanggan 87
Gambar 4. 24 Implementasi Proses Aplikasi Menambah Data Detail Penjualan kepada Anggota 87
Gambar 4. 25 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Penjualan 88
Gambar 4. 26 Implementasi Proses Aplikasi Menampilkan Data Detail Transaksi Penjualan 88
Gambar 4. 27 Laporan Pembelian 89
Gambar 4. 28 Laporan Penjualan 89
Gambar 4. 29 Menampilkan Jurnal Umum 90
Gambar 4. 30 Menampilkan Buku Besar 91
Gambar 4. 31 Kartu Stok 91
Gambar 4. 32 Menampilkan Laporan Laba Rugi 92
Gambar 4. 33 Pengujian Aplikasi Master Data Barang 95
Gambar 4. 34 Pengujian Aplikasi Master Data Pelanggan 96
Gambar 4. 35 Pengujian Master Data Supplier 96
Gambar 4. 36 Pengujian Jurnal Umum 97
Gambar 4. 37 Pengujian Buku Besar Persediaan Barang Dagang 97

Gambar 4. 38 Pengujian Laba Rugi 98