UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SISTEM INFORMASI PENJUALAN SARANG WALET PADA TOKO 'LINTAS JAYA WALET'
RAHAYU OKTAFIA NINGSIH, Faizah, S.Kom, M.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN……...……..ii
PERNYATAAN iii
PRAKATA iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xvi
INTISARI xvii
ABSTRACT xviii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Tujuan Penelitian 2
1.5 Manfaat Penelitian 2
1.6 Metode Penelitian 3
1.7 Sistematika Penulisan 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6
BAB III LANDASAN TEORI 8
3.1 Sistem 8
3.1.1 Karakteristik Sistem 8
3.1.2 Klasifikasi sistem 10
3.2 Informasi 11
3.2.1 Kualitas informasi 12
3.2.2 Siklus Informasi 12
3.3 Sistem informasi 13
3.3.1 Komponen Sistem Informasi 13
3.3.2 Klasifikasi Sistem Informasi 14
3.4 Siklus Hidup Pengembangan Sistem 15
3.4.1 Analisis sistem 17
3.4.2 Perancangan sistem 17
3.5 DAD (Diagram Alir Data) 18

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM INFORMASI PENJUALAN SARANG WALET PADA TOKO 'LINTAS JAYA WALET'
RAHAYU OKTAFIA NINGSIH, Faizah, S.Kom, M.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.6 Basis Data 20
3.6.1 Model Basis Data 21
3.6.2 Relasi 23
3.6.3 Derajat Relasi (Kardinalitas) 23
3.6.4 Kunci 24
3.6.5 Query 24
3.7 Perangkat Lunak Sistem 25
3.7.1 Hyperteks Markup Language (HTML) 25
3.7.2 Cascading Style Sheet (CSS) 25
3.7.3 PHP 26
3.7.4 Javascript 27
3.7.5 JQuery 27
3.7.6 MySQL 28
3.7.7 Apache 29
3.7.8 XAMPP 29
3.7.9 Konsep MVC 29
3.7.10 Codegniter 31
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 33
4.1 Analisis Sistem 33
4.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem Yang Ada 33
4.1.2 Analisis Kebutuhan Data 33
4.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional 34
4.1.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 34
4.2 Perancangan Sistem 35
4.2.1 Perancangan Basis Data 35
4.2.2 Perancangan Proses 42
BAB V IMPLEMENTASI 81
5.1 Spesifikasi Sistem 81
5.2 Implementasi Basis Data 81
5.3 Implementasi Antarmuka Pengguna 85
5.3.1 Koneksi Basisdata 85
5.3.2 Halaman Beranda Pembeli 86
5.3.3 Halaman Sarang Walet 87
5.3.4 Halaman Info & Berita 89
5.3.5 Halaman Mendaftar 90
5.3.6 Halaman Kontak Kami 92
5.3.7 Halaman Peraturan 93

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM INFORMASI PENJUALAN SARANG WALET PADA TOKO 'LINTAS JAYA WALET'
RAHAYU OKTAFIA NINGSIH, Faizah, S.Kom, M.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.3.8 Halaman Login Pembeli 94
5.3.9 Halaman Ubah Password 95
5.3.10 Halaman Riwayat Pembelian 97
5.3.11 Halaman Login Admin 98
5.3.12 Halaman Pembeli Admin 99
5.3.13 Halaman Sarang Walet 100
5.3.14 Halaman Tambah Sarang Walet 101
5.3.15 Halaman Lihat Sarang Walet 102
5.3.16 Halaman Ubah Sarang Walet 103
5.3.17 Halaman Pegawai 104
5.3.18 Halaman Tambah Pegawai 105
5.3.19 Halaman Ubah pegawai 107
5.3.20 Halaman pemasok 108
5.3.21 Halaman tambah pemasok 109
5.3.22 Halaman ubah pemasok 109
5.3.23 Halaman Berita & Info 113
5.3.24 Halaman Detail Berita dan Info 115
5.3.25 Halaman tambah berita dan info 115
5.3.26 Halaman Ubah berita dan info 116
5.3.27 Halaman Daftar Harga 117
5.3.28 Halaman Lihat daftar harga 118
5.3.29 Halaman Transaksi pemasukan 120
5.3.30 Halaman Tambah Transaksi Pemasukan 121
5.3.31 Halaman Ubah Transaksi Pemasukan 122
5.3.32 Halaman Transaksi Penjualan 124
5.3.33 Halaman Ubah Transaksi Penjualan 124
5.3.34 Halaman Laporan 126
5.3.35 Halaman Laporan Grafik 127
5.3.36 Halaman Laporan Tabel 128
5.3.37 Halaman Daftar harga manager 129
5.3.38 Halaman Lihat Daftar Harga 130
5.3.39 Halaman Tambah Daftar Harga 130
5.3.40 Halaman Ubah Daftar Harga 130
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN 131
6.1 Proses Pendaftaran 131
6.2 Proses Login Pembeli 132
6.3 Proses Ubah Password 133
6.4 Halaman Depan Pembeli 133
6.5 Proses Pemesanan 134

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SISTEM INFORMASI PENJUALAN SARANG WALET PADA TOKO 'LINTAS JAYA WALET'
RAHAYU OKTAFIA NINGSIH, Faizah, S.Kom, M.Kom
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

6.6 Proses Konfirmasi Admin 137
6.7 Proses Pengolahan Data Pembeli 138
6.8 Proses Pengolahan Pegawai 138
6.9 Proses Pengolahan Data Sarang Walet 141
6.10 Proses Penentuan Harga 142
6.11 Proses Pengolahan Data Berita 143
6.12 Proses Laporan Penjualan 144
BAB VII PENUTUP 147
7.1 Kesimpulan 147
7.2 Saran 148
DAFTAR PUSTAKA 149