

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN SANDAL DAN SEPATU PADA TOKO TIGA DARA
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Oleh:

IRA HUSNUL MARPAUNG

NIM: 19.211.9125

NICO FERNANDO HONDO

NIM: 19.211.9087

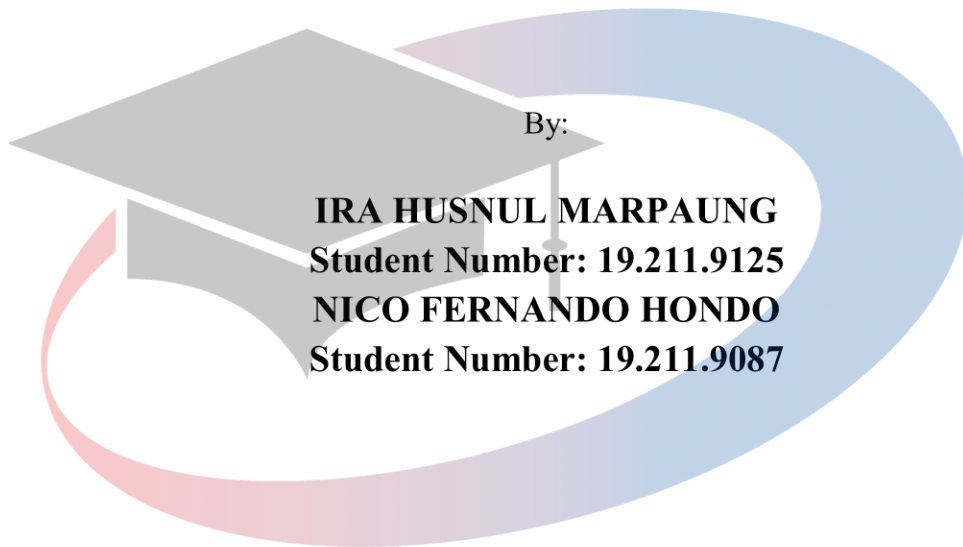
**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**



**PRODI STUDI SISTEM IFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2021**

**ANALYSIS AND SALES SYSTEM INFORMATION DESIGN OF
SANDAL AND SHOES AT TIGA DARA STORE WEB-BASED**

FINAL RESEARCH



UNIVERSITAS
MIKROSKIL



STUDY PROGRAM OF INFORMATION SYSTEM
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
MIKROSKIL
MEDAN
2021

LEMBARAN PENGESAHAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN SANDAL DAN SEPATU PADA TOKO TIGA DARA
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu
Program Studi Sistem Informasi

Oleh:

IRA HUSNUL MARPAUNG

NIM: 19.211.9125

NICO FERNANDO HONDO

NIM: 19.211.9087

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing,

**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom.

Medan, 2021

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
Sistem Informasi

Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom.

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ira Husnul Marpaung
NIM : 192119125
Peminatan : e-Bisnis

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Sandal Dan Sepatu Pada Toko Tiga Dara Berbasis Web
Tempat Penelitian : Toko Tiga Dara
Alamat Tempat Penelitian : Jl. Gedung Arca No. 29C, Ps. Merah, Medan
No. Telepon Tempat Penelitian : 082113555193

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagai isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, Juli 2021

Saya yang membuat pernyataan,



Ira Husnul Marpaung

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Jurusan/Program Studi S-1 Sistem Informasi STMIK Mikroskil Medan dengan identitas mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Nico Fernando Hondo
NIM : 192119087
Peminatan : e-Bisnis

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan judul dan tempat penelitian sebagai berikut:

Judul Tugas Akhir : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Sandal Dan Sepatu Pada Toko Tiga Dara Berbasis Web
Tempat Penelitian : Toko Tiga Dara
Alamat Tempat Penelitian : Jl. Gedung Arca No. 29C, Ps. Merah, Medan
No. Telepon Tempat Penelitian : 082113555193

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya penelitian dan penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain yang mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Bila di kemudian hari ternyata terbukti bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh STMIK Mikroskil Medan, yakni pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STMIK Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STMIK Mikroskil Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagai isi Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, buku, ataupun perangkat lunak/sistem informasi.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh-sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, Juli 2021

Saya yang membuat pernyataan,



Nico Fernando Hondo

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SANDAL DAN SEPATU PADA TOKO TIGA DARA BERBASIS WEB

Abstrak

Toko Tiga Dara merupakan salah satu toko yang bergerak dalam bidang penjualan berbagai sandal dan sepatu yang diperuntukkan kepada wanita dan pria mulai dari anak-anak hingga dewasa yang dijual dalam bentuk grosir dengan minimal pembelian persetengah lusin. Proses bisnis yang dijalankan Toko Tiga Dara masih menggunakan metode konvensional yaitu pelanggan harus mengunjungi toko untuk melakukan pembelian. Pencatatan laporan penjualan Toko Tiga Dara masih ke dalam buku, sehingga membutuhkan waktu yang lama dan rentan dengan kehilangan data penjualan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan gambaran desain website penjualan sesuai dengan kebutuhan Toko Tiga Dara. Untuk menyelesaikan masalah tersebut penulis merancang sebuah website dengan menggunakan HTML, CSS, ReactJS, Bootstrap serta menggunakan penyimpanan data MySQL. Adapun metodologi yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah System Development Life Cycle (SDLC). Dengan dirancangnya website ini dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan bagi Toko Tiga Dara yang nantinya bila dikembangkan akan memenuhi kebutuhan dan menyelesaikan masalah pada Toko.

Kata Kunci: *System Development Life Cycle (SDLC), website, penjualan, Tiga Dara*

Abstract

Tiga Dara Store is one of the stores that is engaged in the sale of various sandals and shoes offered to women and men ranging from children to adults which are sold in wholesale form with a minimum purchase of half a dozen. The business process run by Tiga Dara Store still uses the conventional method, namely the customer must visit the store to make a purchase. The sales records of Tiga Dara Store are still in the books, so it takes a long time and is prone to loss of sales data. The purpose of this study is to provide an overview of the sales website design according to the needs of Tiga Dara Store. To solve this problem the author designed a website using HTML, CSS, ReactJS, Bootstrap and using MySQL data storage. The methodology used in this final project is the System Development Life Cycle (SDLC). With the design of this website, it can be used as consideration for Tiga Dara Store which will later be developed to meet the needs and solve problems at the Store.

Keywords: *System Development Life Cycle (SDLC), website, sales, Tiga Dara*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Sandal dan Sepatu pada Toko Tiga Dara Berbasis Web”** dengan tepat pada waktunya.

Penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Mikroskil Medan.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak menghadapi kendala dan kesulitan. Namun, berkat bimbingan, bantuan dan dukungan yang tiada hentinya dari banyak pihak, serta anugerah dari Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis mampu melewati kesulitan-kesulitan yang dihadapi. Secara khusus, penulis haturkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Rin Rin Meilani Salim, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I dan selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Mikroskil yang telah memberikan petunjuk, kritik, dan saran bagi penulis, hingga selesainya Tugas akhir ini.
2. Bapak Handoko, S.Kom., M.MSI., selaku Dosen Pendamping Pembimbing yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan membimbing penulis.
4. Teristimewa kepada Orang tua penulis, dan keluarga atas bantuan yang selalu diberikan kepada penulis dalam segala hal dari awal mengikuti pendidikan sampai akhirnya penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Terima Kasih untuk teman spesial penulis yaitu David Steven, Samsidar Istiqomah, yang memberikan tempat untuk penulis dalam pengerjaan skripsi sampai ke tahap akhir.
6. Teruntuk Ibu Fitri selaku pemilik Toko Tiga Dara yang memberikan izin observasi dan memberikan informasi kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Teman Kami Chintia Dwi Utami, Febrina Ginting, Winda Hutagalung, Kristian Sihotang, Yan Dwi Boy Simbolon serta teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan banyak dukungan moril.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat menghargai saran dan kritikan dari pembaca dan semua pihak yang mengarah pada perbaikan laporan ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan, mahasiswa/i, dan pihak yang membutuhkan.



Medan, Juli 2021
Penulis

Ira Husnul Marpaung,
Nico Fernando Hondo

UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR TABEL | x |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Ruang Lingkup | 2 |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat | 4 |
| 1.5. Metodologi Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1. Konsep Sistem Informasi | 7 |
| 2.2. SDLC (System Development Life Cycle)..... | 11 |
| 2.3. Alat Bantu Perancangan Sistem | 14 |
| 2.4. Konsep Basis Data | 29 |
| 2.5. <i>Website</i> | 31 |
| 2.6. Penjualan | 31 |
| 2.7. MySql..... | 32 |
| BAB III ANALISIS SISTEM..... | 33 |
| 3.1. Mengidentifikasi Masalah, Peluang dan Tujuan | 33 |
| 3.1.1. Identifikasi Masalah..... | 33 |
| 3.1.2. Identifikasi Peluang | 34 |
| 3.1.3. Identifikasi Tujuan | 35 |
| 3.2. Menentukan Syarat-Syarat Informasi..... | 35 |
| 3.2.1. Profil Singkat Perusahaan | 35 |
| 3.2.2. Struktur Organisasi | 36 |
| 3.2.3. Analisis Proses Sistem Berjalan..... | 37 |
| 3.2.4. Analisis Dokumen Keluaran | 40 |

| | | |
|---|---|------------|
| 3.2.5. | Analisis Dokumen Masukan | 44 |
| 3.2.6. | Analisis Prosedur Kerja Sistem Berjalan | 47 |
| 3.2.7. | Membandingkan <i>Website</i> Sejenis | 48 |
| 3.2.8. | Hasil Perbandingan Web..... | 59 |
| 3.3. | Analisis Kebutuhan Sistem | 60 |
| 3.3.1. | Analisis Kebutuhan Fungsional | 60 |
| 3.3.3. | Kebutuhan Sistem Usulan..... | 66 |
| 3.4. | Kamus Data | 85 |
| BAB IV PERANCANGAN SISTEM | | 92 |
| 4.1. | Rancangan User Interface | 92 |
| 4.1.1. | Rancangan untuk Pengunjung..... | 92 |
| 4.1.2. | Rancangan untuk Pelanggan | 102 |
| 4.1.3. | Rancangan untuk Admin..... | 127 |
| 4.2. | Rancangan Basis Data | 148 |
| 4.2.1. | Normalisasi | 148 |
| 4.2.2. | Struktur Tabel Database..... | 151 |
| 4.2.3. | Relasi Antar Tabel | 158 |
| 4.3. | Pembahasan | 159 |
| 4.3.1. | Sistem Berjalan | 159 |
| 4.3.1. | Sistem Usulan | 159 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 160 |
| 5.1. | Kesimpulan..... | 160 |
| 5.2. | Saran..... | 160 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 161 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | | 162 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Karakteristik Sistem | 8 |
| Gambar 2. 2 Siklus Pengolahan Data (data processing life cycle) | 9 |
| Gambar 2. 3 Tahapan SDLC | 11 |
| Gambar 2. 4 Contoh Data Flow Diagram | 16 |
| Gambar 2. 5 Contoh Diagram Fishbone (Ishikawa) | 17 |
| Gambar 2. 6 Tahapan Normalisasi | 23 |
| Gambar 2. 7 Hubungan tidak normal dari Laporan Penjualan dipisah ke dalam dua hubungan, Sales (3NF) dan Pelanggan-Sales (1NF) | 26 |
| Gambar 2. 8 Hubungan Pelanggan Sales dipisah ke dalam hubungan yang | 27 |
| Gambar 2. 9 Hubungan Gudang-Pelanggan dipisahkan ke dalam dua hubungan yang dinamakan Pelanggan (1NF) dan Gudang (1NF) | 28 |
| Gambar 2. 10 Sistem Penyimpanan dengan Konsep Basis Data | 30 |
| Gambar 3. 1 Diagram fishbone Masalah 1 | 33 |
| Gambar 3. 2 Diagram fishbone Masalah 2 | 34 |
| Gambar 3. 3 Denah Lokasi Toko Tiga Dara | 35 |
| Gambar 3. 4 Struktur Organisasi Toko Tiga Dara | 36 |
| Gambar 3. 5 Diagram Konteks Sistem Berjalan | 37 |
| Gambar 3. 6 DFD level 0 sistem berjalan | 38 |
| Gambar 3. 7 Informasi Pembayaran | 40 |
| Gambar 3. 8 Daftar Produk Yumeida | 41 |
| Gambar 3. 9 Informasi Pemesanan | 42 |
| Gambar 3. 10 Rekap Transaksi Penjualan | 43 |
| Gambar 3. 11 Data Pemesanan | 44 |
| Gambar 3. 12 Bukti Pembayaran | 45 |
| Gambar 3. 13 Data Produk | 46 |
| Gambar 3. 14 Website sepatusandalgrosir.com | 48 |
| Gambar 3. 15 Halaman Login | 49 |
| Gambar 3. 16 Halaman Hasil Pencarian | 49 |
| Gambar 3. 17 Halaman Kategori Produk | 50 |
| Gambar 3. 18 Halaman Cara Pesan | 50 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 3. 19 Halaman Kontak Toko | 51 |
| Gambar 3. 20 Halaman Keranjang Belanja | 51 |
| Gambar 3. 21 Website www.ratuwedges.com | 52 |
| Gambar 3. 22 Halaman Register | 53 |
| Gambar 3. 23 Halaman Login..... | 53 |
| Gambar 3. 24 Halaman hasil pencarian | 54 |
| Gambar 3. 25 Halaman Kategori Produk..... | 54 |
| Gambar 3. 26 Halaman Katalog Produk | 55 |
| Gambar 3. 27 Halaman Konfirmasi Pembayaran | 55 |
| Gambar 3. 28 Halaman Info Rekening Toko | 56 |
| Gambar 3. 29 Halaman Cek Resi..... | 56 |
| Gambar 3. 30 Halaman Cara Pemesanan..... | 57 |
| Gambar 3. 31 Halaman Keranjang Belanja | 57 |
| Gambar 3. 32 Halaman Kontak..... | 58 |
| Gambar 3. 33 Diagram Konteks Sistem Usulan | 66 |
| Gambar 3. 34 Diagram Level 0 Sistem Usulan | 68 |
| Gambar 3. 35 DFD level 1 proses 2.0..... | 71 |
| Gambar 3. 36 DFD level 1 proses 4.0..... | 74 |
| Gambar 3. 37 DFD level 1 proses 5.0..... | 77 |
| Gambar 3. 38 DFD level 1 Proses 6.0 | 81 |
| Gambar 4. 1 Halaman Beranda Pengunjung..... | 93 |
| Gambar 4. 2 Halaman Kategori Produk..... | 94 |
| Gambar 4. 3 Halaman Detail Produk pada Pengunjung | 95 |
| Gambar 4. 4 Halaman Ulasan pada Pengunjung..... | 96 |
| Gambar 4. 5 Halaman Profil Toko..... | 97 |
| Gambar 4. 6 Halaman Kontak Toko | 98 |
| Gambar 4. 7 Halaman Cart pada Pengunjung..... | 99 |
| Gambar 4. 8 Halaman Bantuan & FAQ..... | 100 |
| Gambar 4. 9 Halaman Registrasi | 101 |
| Gambar 4. 10 Halaman Beranda pada Pelanggan..... | 103 |
| Gambar 4. 11 Halaman Login Pelanggan | 104 |
| Gambar 4. 12 Halaman Recover | 105 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4. 13 Halaman Reset Kata Sandi..... | 106 |
| Gambar 4. 14 Halaman Profil Toko pada Pelanggan | 107 |
| Gambar 4. 15 Halaman Kontak..... | 108 |
| Gambar 4. 16 Halaman Cart pada Pelanggan | 109 |
| Gambar 4. 17 Halaman Bantuan & FAQ..... | 110 |
| Gambar 4. 18 Halaman Profil Pelanggan | 111 |
| Gambar 4. 19 Halaman Update Alamat Pelanggan | 112 |
| Gambar 4. 20 Halaman Ubah Kata Sandi..... | 113 |
| Gambar 4. 21 Halaman Kategori Produk..... | 114 |
| Gambar 4. 22 Halaman Detail Produk pada Pelanggan..... | 115 |
| Gambar 4. 23 Halaman Checkout pada Pelanggan..... | 116 |
| Gambar 4. 24 Halaman Info Pembayaran..... | 117 |
| Gambar 4. 25 Halaman Status Pembayaran..... | 118 |
| Gambar 4. 26 Halaman Pembayaran | 119 |
| Gambar 4. 27 Halaman Status Pengiriman | 120 |
| Gambar 4. 28 Halaman Rincian Pemesanan..... | 121 |
| Gambar 4. 29 Halaman Retur | 122 |
| Gambar 4. 30 Halaman History Pemesanan | 123 |
| Gambar 4. 31 Halaman Status Pembatalan..... | 124 |
| Gambar 4. 32 Halaman Ulasan..... | 125 |
| Gambar 4. 33 Halaman Kontak..... | 126 |
| Gambar 4. 34 Halaman Login Admin..... | 127 |
| Gambar 4. 35 Halaman Utama Admin..... | 128 |
| Gambar 4. 36 Laporan Pelanggan pada Admin | 129 |
| Gambar 4. 37 Halaman Laporan Detail Pelanggan..... | 130 |
| Gambar 4. 38 Halaman Produk pada Admin | 131 |
| Gambar 4. 39 Halaman Detail Produk | 132 |
| Gambar 4. 40 Halaman Tambah Produk..... | 133 |
| Gambar 4. 41 Halaman Laporan Pemesanan | 134 |
| Gambar 4. 42 Halaman Detail Pemesanan..... | 135 |
| Gambar 4. 43 Halaman Laporan Pembayaran | 136 |
| Gambar 4. 44 Halaman Detail Pembayaran..... | 137 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4. 45 Halaman Laporan Pengiriman..... | 138 |
| Gambar 4. 46 Detail Pengiriman..... | 139 |
| Gambar 4. 47 Halaman Laporan Penjualan | 140 |
| Gambar 4. 48 Detail Penjualan | 141 |
| Gambar 4. 49 Halaman Laporan Retur | 142 |
| Gambar 4. 50 Halaman Detail Retur..... | 143 |
| Gambar 4. 51 Halaman Laporan Ulasan Pelanggan | 144 |
| Gambar 4. 52 Halaman Kelola Bantuan dan FAQ..... | 145 |
| Gambar 4. 53 Halaman Detail Bantuan dan FAQ | 146 |
| Gambar 4. 54 Halaman Tambah Bantuan dan FAQ | 147 |
| Gambar 4. 55 Normalisasi Data Pemesanan..... | 148 |
| Gambar 4. 56 Normalisasi Data Retur | 148 |
| Gambar 4. 57 Normalisasi Data Pengiriman | 149 |
| Gambar 4. 58 Normalisasi Data Produk | 149 |
| Gambar 4. 59 Normalisasi Keranjang..... | 150 |
| Gambar 4. 60 Normalisasi Penjualan..... | 150 |
| Gambar 4. 61 Relasi Antar Tabel..... | 159 |

UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 2. 1 Komponen Data Flow Diagram | 14 |
| Tabel 2. 2 Simbol - Simbol Kamus Data | 22 |
| Tabel 2. 3 Contoh Kamus Data | 22 |
| Tabel 2. 4 Contoh Tabel Dengan Data Tidak Normal (unnormalized) | 24 |
| Tabel 3. 1 Tabel Perbandingan Fitur | 59 |
| Tabel 3. 2 Tabel Analisis Kebutuhan Non Fungsional Menggunakan PIECES | 64 |
| Tabel 4. 1 Tabel Admin | 151 |
| Tabel 4. 2 Tabel Pelanggan | 151 |
| Tabel 4. 3 Tabel Header Produk | 152 |
| Tabel 4. 4 Tabel Detail Produk | 152 |
| Tabel 4. 5 Tabel Header Pesanan | 153 |
| Tabel 4. 6 Tabel Detail Pesanan | 153 |
| Tabel 4. 7 Tabel Header Pengiriman | 154 |
| Tabel 4. 8 Tabel Detail Pengiriman | 154 |
| Tabel 4. 9 Tabel Pembayaran | 155 |
| Tabel 4. 10 Tabel Header Retur | 156 |
| Tabel 4. 11 Tabel Detail Retur | 157 |
| Tabel 4. 12 Tabel Header Keranjang | 157 |
| Tabel 4. 13 Tabel Detail Keranjang | 158 |
| Tabel 4. 14 Tabel Header Penjualan | 158 |
| Tabel 4. 15 Tabel Detail Penjualan | 159 |