

## DAFTAR ISI

<b><u>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN</u></b> .....	<b><u>i</u></b>
<b><u>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</u></b> .....	<b><u>ii</u></b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b><u>ABSTRAK</u></b> .....	<b><u>v</u></b>
<b><u>ABSTRACT</u></b> .....	<b><u>vi</u></b>
<b><u>DAFTAR ISI</u></b> .....	<b><u>vii</u></b>
<b><u>DAFTAR GAMBAR</u></b> .....	<b><u>ix</u></b>
<b><u>DAFTAR TABEL</u></b> .....	<b><u>x</u></b>
<b><u>BAB 1 PENDAHULUAN</u></b> .....	<b><u>1</u></b>
1.1 <b><u>Latar Belakang</u></b> .....	<b><u>1</u></b>
1.2 <b><u>Identifikasi Masalah</u></b> .....	<b><u>2</u></b>
1.3 <b><u>Tujuan Penelitian</u></b> .....	<b><u>3</u></b>
1.4 <b><u>Manfaat Tugas Akhir</u></b> .....	<b><u>3</u></b>
1.5 <b><u>Lingkup Tugas Akhir</u></b> .....	<b><u>3</u></b>
1.6 <b><u>Sistematika Penulisan</u></b> .....	<b><u>4</u></b>
<b><u>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</u></b> .....	<b><u>5</u></b>
2.1 <b><u>Penelitian Terdahulu</u></b> .....	<b><u>5</u></b>
2.2 <b><u>Informasi</u></b> .....	<b><u>8</u></b>
2.3 <b><u>Web</u></b> .....	<b><u>8</u></b>
2.4 <b><u>Bahasa Pemrograman PHP</u></b> .....	<b><u>8</u></b>
2.5 <b><u>Xampp</u></b> .....	<b><u>9</u></b>
2.6 <b><u>Black Box Testing</u></b> .....	<b><u>9</u></b>
2.7 <b><u>Alat Bantu Pemodelan</u></b> .....	<b><u>9</u></b>
2.8 <b><u>Marketplace</u></b> .....	<b><u>10</u></b>
2.9 <b><u>Proses Pesanan Pada Marketplace</u></b> .....	<b><u>10</u></b>
2.9.1 <b><u>Berdasarkan Penjual</u></b> .....	<b><u>10</u></b>
2.9.2 <b><u>Berdasarkan Pembeli</u></b> .....	<b><u>10</u></b>
2.9.2.1 <b><u>Marketplace Daring</u></b> .....	<b><u>10</u></b>
2.9.2.2 <b><u>Marketplace Offline</u></b> .....	<b><u>1</u></b>
2.10 <b><u>Macam-Macam Pelanggaran pada Marketplace</u></b> .....	<b><u>11</u></b>
2.10.1 <b><u>Kecepatan Membalas pesan</u></b> .....	<b><u>11</u></b>
2.10.2 <b><u>Pembatalan Pesanan</u></b> .....	<b><u>12</u></b>
2.10.3 <b><u>Ulasan Produk Dengan Bintang 4+</u></b> .....	<b><u>13</u></b>
2.10.4 <b><u>Kecepatan Pengiriman Pesanan</u></b> .....	<b><u>13</u></b>
2.11 <b><u>Desain</u></b> .....	<b><u>14</u></b>
2.12 <b><u>Programming</u></b> .....	<b><u>14</u></b>
<b><u>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN</u></b> .....	<b><u>15</u></b>
3.1 <b><u>Metode Penelitian</u></b> .....	<b><u>15</u></b>
3.2 <b><u>Tahapan Penelitian</u></b> .....	<b><u>15</u></b>
3.3 <b><u>Analisis Produk Pada Marketplace Laris88 computer</u></b> .....	<b><u>16</u></b>
3.3.1 <b><u>Barang Paling Banyak Di Lihat</u></b> .....	<b><u>16</u></b>

3.3.2	<u>Barang Populer Hari Raya</u> .....	17
3.3.3	<u>Pembeli Melakukan Pembelian Berulang</u> .....	17
3.3.4	<u>Komputasi Harga Diskon</u> .....	18
3.3.4.1	<u>Rugi</u> .....	18
3.3.4.2	<u>Modal</u> .....	18
<b>3.4</b>	<b><u>Metode Analisis Masalah</u></b> .....	<b>19</b>
<b>3.5</b>	<b><u>Metode Pengumpulan Data</u></b> .....	<b>20</b>
3.5.1	<u>Observasi Lapangan</u> .....	20
3.5.2	<u>Studi Kepustakaan</u> .....	20
3.5.3	<u>Kuesioner</u> .....	20
<b>3.6</b>	<b><u>Pengujian Metode</u></b> .....	<b>22</b>
<b>3.7</b>	<b><u>Evaluasi</u></b> .....	<b>23</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....		<b>24</b>
<b>4.1</b>	<b><u>Tahap Analisis Sistem</u></b> .....	<b>24</b>
<b>4.2</b>	<b><u>Analisis Sistem Yang Berjalan</u></b> .....	<b>24</b>
<b>4.3</b>	<b><u>Flowchart Sistem Yang Berjalan</u></b> .....	<b>24</b>
<b>4.4</b>	<b><u>Analisis Perancangan Sistem</u></b> .....	<b>26</b>
4.4.1	<u>Analisis Perancangan Keras (Hardware)</u> .....	26
4.4.2	<u>Analisis Perangkat Lunak (Software)</u> .....	26
4.4.3	<u>Analisa Kebutuhan Fungsionalitas Sistem</u> .....	27
4.4.4	<u>Analisa Kebutuhan Non Fungsional Sistem</u> .....	27
4.4.5	<u>Pengujian Barang Masuk</u> .....	27
4.4.6	<u>Pengujian Barang Keluar</u> .....	27
<b>4.5</b>	<b><u>Tahap Perancangan</u></b> .....	<b>27</b>
4.5.1	<u>Use Case Diagram</u> .....	27
4.5.2	<u>Activity Diagram</u> .....	28
4.5.3	<u>Squence Diagram</u> .....	29
4.5.4	<u>Class Diagram</u> .....	32
<b>4.6</b>	<b><u>Perancangan Sistem Web Stok Barang Gudang LAris88 computer</u></b> .....	<b>33</b>
4.6.1	<u>Perancangan Halaman Login</u> .....	33
4.6.2	<u>Perancangan Halaman Dashboard</u> .....	34
4.6.3	<u>Perancangan Menu Form Tambah Data Barang Masuk</u> .....	34
4.6.4	<u>Perancangan Menu Barang Keluar</u> .....	35
4.6.5	<u>Perancangan Menu Invoice Bukti Pengeluaran Barang</u> .....	35
<b>4.7</b>	<b><u>Pembangunan Sistem</u></b> .....	<b>35</b>
4.7.1	<u>Kode Menampilkan Data Master</u> .....	36
4.7.2	<u>Kode Menampilkan Transaksi</u> .....	36
4.7.3	<u>Kode Menampilkan Laporan Barang Masuk Dan Barang Keluar</u> .....	37
<b>4.8</b>	<b><u>Implementasi Sistem</u></b> .....	<b>37</b>
4.8.1	<u>Halaman Login</u> .....	37
4.8.2	<u>Halaman Dashboard</u> .....	38
4.8.3	<u>Menu Form Tambah Data Barang Masuk</u> .....	38
4.8.4	<u>Menu Barang Keluar</u> .....	39
4.8.5	<u>Menu Invoice Bukti Laporan Pengeluaran Barang</u> .....	39
<b>4.9</b>	<b><u>Tahap Uji Coba Sistem Web Stok Barang Gudang</u></b> .....	<b>40</b>
<b>4.10</b>	<b><u>Metode Black Box Testing</u></b> .....	<b>40</b>
<b>4.11</b>	<b><u>Kesimpulan Hasil Pengujian</u></b> .....	<b>41</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		<b>42</b>
<b>5.1</b>	<b><u>Kesimpulan</u></b> .....	<b>42</b>
<b>5.2</b>	<b><u>Saran</u></b> .....	<b>42</b>
<b>Daftar Referensi</b>		

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kecepatan Membalas Pesan .....	12
Gambar 2.2	Pembeli Membatalkan Pesanan.....	12
Gambar 2.3	Penilaian Pembeli Pada Laris88_computer .....	13
Gambar 3.1	Tahapan Penelitian .....	15
Gambar 3.2	Barang Paling Banyak Di Lihat .....	16
Gambar 3.3	Barang Populer Hari Raya .....	17
Gambar 4.1	Flowchart Sistem Yang Berjalan .....	25
Gambar 4.2	Use Case Diagram.....	25
Gambar 4.3	Acticity Diagram.....	28
Gambar 4.4	Sequence Diagram Data Barang .....	29
Gambar 4.5	Sequence Diagram Transaksi.....	30
Gambar 4.6	Sequence Diagram Laporan .....	31
Gambar 4.7	Class Diagram .....	32
Gambar 4.8	Perancangan Halaman Login .....	33
Gambar 4.9	Perancangan Halaman Dashboard.....	34
Gambar 4.10	Perancangan Menu Form Tambah Data Barang Masuk.....	34
Gambar 4.11	Perancangan Menu Tabel Barang Keluar.....	35
Gambar 4.12	Perancangan Menu Invoice Laporan Bukti Pengeluaran Barang .....	35
Gambar 4.13	Kode Menampilkan Data Master .....	36
Gambar 4.14	Kode Menampilkan Transaksi .....	36
Gambar 4.15	Halaman Login.....	37
Gambar 4.16	Halaman Dashboard.....	38
Gambar 4.17	Menu Form Tambah Data Barang Masuk.....	38
Gambar 4.18	Menu Tabel Barang Keluar.....	39
Gambar 4.19	Menu Invoice Laporan Bukti Pengeluaran Barang .....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu.....	7
Tabel 3.1	Analisis Pieces.....	19
Tabel 3.2	Parameter Kuesioner.....	21
Tabel 3.3	Penentu Kriteria.....	21
Tabel 3.4	Hasil Pengujian Kuesioner.....	22
Tabel 4.1	Pengujian Login.....	40