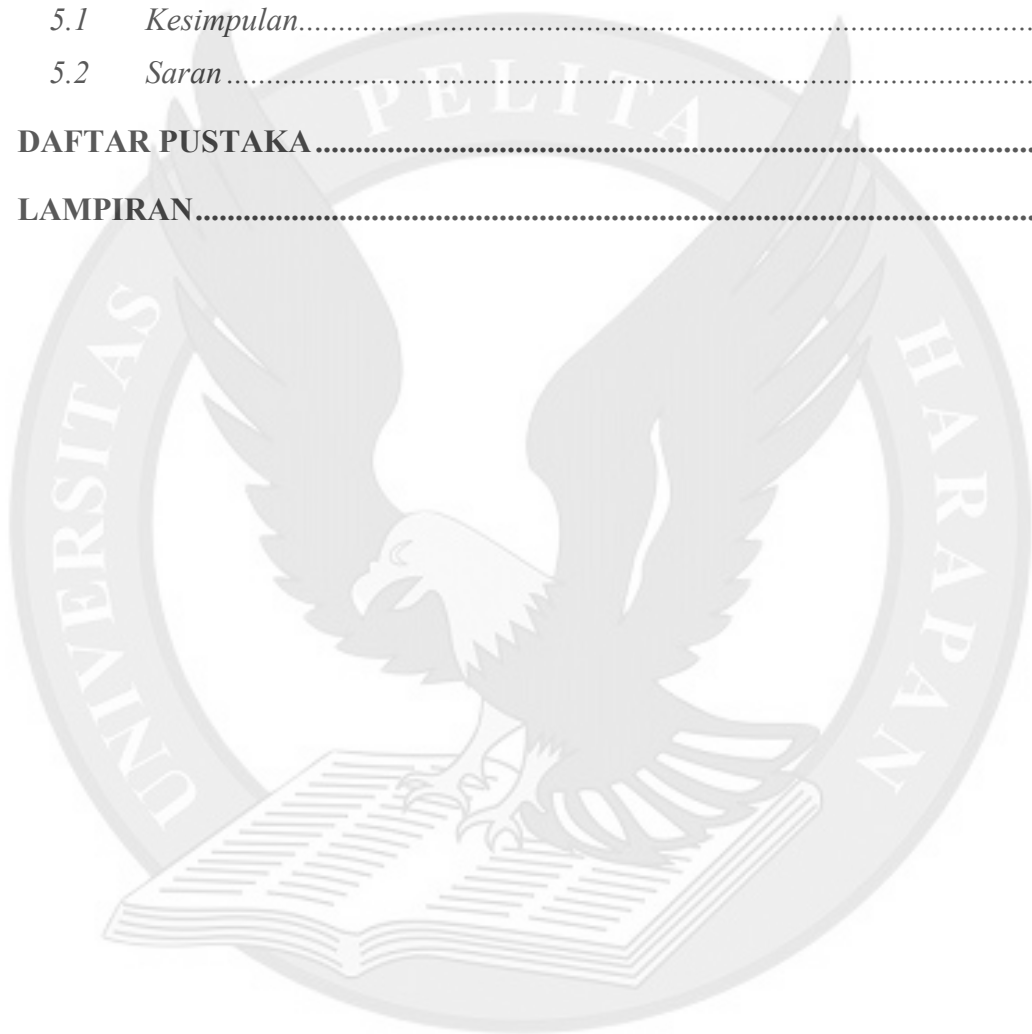


# DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 <i>Latar Belakang Masalah</i> .....	1
1.2 <i>Pokok Permasalahan</i> .....	1
1.3 <i>Pembatasan Masalah</i> .....	2
1.4 <i>Tujuan Penelitian</i> .....	2
1.5 <i>Metode Penelitian</i> .....	2
1.5.1 <i>Metode Pemecahan Masalah</i> .....	3
1.5.2 <i>Time Frame</i> .....	3
1.6 <i>Sistematika Penulisan</i> .....	5
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI</b> .....	<b>7</b>
2.1 <i>System Development Life Cycle</i> .....	7
2.1.1 <i>Fase perencanaan</i> .....	7
2.1.2 <i>Fase analisis</i> .....	7
2.1.3 <i>Fase desain</i> .....	8
2.1.4 <i>Fase implementasi</i> .....	8
2.1.5 <i>Fase penggunaan</i> .....	8
2.2 <i>Data Flow Diagram</i> .....	9
2.3 <i>Basis Data (Database)</i> .....	11
2.4 <i>Normalisasi Database</i> .....	14
2.4.1 <i>Bentuk-bentuk Normalisasi yang dikenal</i> .....	14
2.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	15
2.5.2 <i>Atribut (Attribute)</i> .....	16
2.5.3 <i>Relasi (Relation)</i> .....	16
2.6 <i>Structure Query Language (SQL)</i> .....	17
2.6.1 <i>Perintah SQL</i> .....	17

2.6.2	<i>Tipe Data dalam SQL</i> .....	18
2.6.3	<i>SQL-Select</i> .....	19
2.7	<i>Microsoft Access</i> .....	21
2.8	<i>Active Server Pages</i> .....	22
<b>BAB 3</b>	<b>SISTEM SAAT INI</b> .....	<b>24</b>
3.1	<i>Profil Perusahaan</i> .....	24
3.2	<i>Kegiatan Usaha Perusahaan</i> .....	24
3.3	<i>Struktur Organisasi Perusahaan</i> .....	25
3.4	<i>Sistem Saat Ini</i> .....	26
3.5	<i>Alur Kerja Perusahaani</i> .....	26
<b>BAB 4</b>	<b>SISTEM USULAN</b> .....	<b>29</b>
4.1	<i>Tahap Perencanaan Sistem (Planning Phase)</i> .....	29
4.1.1	<i>Definisi Masalah</i> .....	29
4.1.2	<i>Usulan Pemecahan Masalah</i> .....	29
4.2	<i>Tahap Analisa sistem (Analysis Phase)</i> .....	30
4.2.1	<i>Analisa sistem lama</i> .....	30
4.3	<i>Tahap Perancangan Sistem (Design Phase)</i> .....	30
4.3.1	<i>Diagram Arus Data (Data Flow Diagram)</i> .....	31
4.3.2	<i>Diagram konteks (Context Diagram)</i> .....	31
4.3.3	<i>Level 0 diagram arus data</i> .....	31
4.4	<i>Rancangan basis data</i> .....	33
4.4.1	<i>Tabel motor</i> .....	34
4.4.2	<i>Tabel admin</i> .....	34
4.4.3	<i>Tabel customer</i> .....	35
4.4.4	<i>Tabel transaksi penjualan</i> .....	35
4.4.5	<i>Tabel penjualan</i> .....	36
4.4.6	<i>Tabel kategori</i> .....	36
4.4.7	<i>Tabel supplier</i> .....	31
4.5	<i>Database Relationship</i> .....	37
4.6	<i>Alur aplikasi</i> .....	38
4.7	<i>Rancangan Interface</i> .....	39
4.7.1	<i>Tampilan halaman login</i> .....	40
4.7.2	<i>Tampilan Main page</i> .....	40
4.7.3	<i>Tampilan SignUp</i> .....	41
4.7.4	<i>TampilanRegister</i> .....	42
4.7.5	<i>Tampilan Spareparts</i> .....	43
4.7.6	<i>Tampilan Helm</i> .....	43
4.7.7	<i>Tampilan Veleg</i> .....	44

4.7.8 Tampilan <i>Beli barang</i> .....	45
4.7.9 Tampilan <i>Checkout</i> .....	45
4.7.10 Tampilan <i>Login admin</i> .....	46
4.7.11 Tampilan <i>View item</i> .....	47
4.7.12 Tampilan <i>View transaction</i> .....	48
4.7.13 Tampilan <i>View transaction dari customer</i> .....	49
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>50</b>
5.1 <i>Kesimpulan</i> .....	50
5.2 <i>Saran</i> .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>a</b>



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1 Time Frame .....</b>	<b>4</b>
<b>Gambar 2.1 Simbol-simbol Data Flow Diagram .....</b>	<b>10</b>
<b>Gambar 2.2 Tipe-tipe entitas.....</b>	<b>16</b>
<b>Gambar 2.3 Relasi.....</b>	<b>17</b>
<b>Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....</b>	<b>25</b>
<b>Gambar 3.2 Alur penjualan ke pembeli.....</b>	<b>27</b>
<b>Gambar 4.1 Diagram konteks.....</b>	<b>31</b>
<b>Gambar 4.2 Level nol DFD.....</b>	<b>32</b>
<b>Gambar 4.3 Level 1Diagram Arus Data untuk proses 1.....</b>	<b>32</b>
<b>Gambar 4.4 Level 1 Diagram Arus Data untuk proses 2.....</b>	<b>33</b>
<b>Gambar 4.5 Rancangan basis data relasional.....</b>	<b>38</b>
<b>Gambar 4.6 Rancangan flowchart dari aplikasi yang dibuat .....</b>	<b>39</b>
<b>Gambar 4.7 Tampilan halaman login.....</b>	<b>40</b>
<b>Gambar 4.8 Tampilan main page .....</b>	<b>41</b>
<b>Gambar 4.9 Tampilan signUp.....</b>	<b>41</b>
<b>Gambar 4.10 Tampilan register .....</b>	<b>42</b>
<b>Gambar 4.11 Tampilan Spareparts .....</b>	<b>43</b>
<b>Gambar 4.12Tampilan helm .....</b>	<b>44</b>
<b>Gambar 4.13 Tampilan velg.....</b>	<b>44</b>
<b>Gambar 4.14 Tampilan beli barang .....</b>	<b>45</b>
<b>Gambar 4.15 Tampilan checkout.....</b>	<b>46</b>
<b>Gambar 4.16 Tampilan login admin.....</b>	<b>46</b>
<b>Gambar 4.17 Tampilan view item.....</b>	<b>47</b>
<b>Gambar 4.18 Tampilan view transaction.....</b>	<b>48</b>
<b>Gambar 4.19 Tampilan view transaction dari pelanggan .....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perintah-perintah SQL .....	18
Tabel 2.2 Fungsi numerik dalam SQL .....	21
Tabel 4.1 Atribut tabel motor .....	34
Tabel 4.2 Atribut tabel admin.....	35
Tabel 4.3 Atribut customer .....	35
Tabel 4.4 Atribut transaksi penjualan .....	36
Tabel 4.5 Atribut penjualan .....	36
Tabel 4.6 Atribut tabel kategori.....	36
Tabel 4.7 Atribut supplier .....	37

