

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL LUAR.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL DALAM.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN REKOMENDASI SIDANG .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Waktu Pelaksanaan.....	3
<b>BAB II PROFIL PERUSAHAAN .....</b>	<b>4</b>
2.1 Sejarah .....	4
2.2 Visi dan Misi .....	5
2.3 Struktur Organisasi .....	6
2.3.1 <i>President Director, Marketing Director, Adm &amp; Finance                 Director Dan Operation Director</i> .....	7
2.3.2 Hubungan kerja keluar .....	8
2.3.2 <i>General Manajer</i> .....	8
2.3.4 <i>General Affair</i> .....	8
2.3.5 Sekretariat.....	8
2.3.6 <i>Finance &amp; Accouting Manager</i> .....	9
2.3.7 <i>Information Technology (IT)</i> .....	10
2.3.8 <i>Quality Management System (QMS)</i> .....	11

2.3.9 Hubungan kerja ke luar .....	13
2.3.10 <i>Manufacturing Management System (MMS)</i> .....	14
2.3.11 Hubungan kerja ke luar .....	16
2.3.12 <i>Manufacturing Support System</i> .....	16
2.3.13 <i>Production Support</i> .....	19
2.3.14 <i>Component Production</i> .....	21
2.3.15 <i>Assembling</i> .....	22
2.3.16 <i>Radiology</i> .....	23
2.4 Lokasi .....	25
<b>BAB III ANALISIS SISTEM .....</b>	<b>26</b>
3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik .....	26
3.2 Prosedur pada Unit Kerja .....	26
3.3 Kegiatan Kerja Praktik yang dilakukan.....	26
3.4 Analisis Sistem .....	30
3.5.1 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan .....	30
3.5.2 Identifikasi Permasalahan.....	30
3.5.3 Kebutuhan Sistem Yang Diusulkan .....	30
3.5.4 Prosedur Sistem Yang Diusulkan .....	31
3.5 Metodologi Pengembangan Sistem .....	32
3.6 Perancangan Sistem Yang Diusulkan.....	33
3.6.1 Pemodelan Proses Sistem .....	33
3.6.2 Data Pemodelan Data Sistem .....	45
3.6.3 Pemodelan Proses.....	49
3.6.4 Perancangan <i>Interface</i> Sistem.....	58
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
4.1 Kesimpulan.....	77
4.2 Saran .....	77

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2 1</b> Struktur Organisasi .....	6
<b>Gambar 3. 2</b> Model <i>Prototype</i> .....	32
<b>Gambar 3. 3</b> DFD Level 0 Yang Diusulkan .....	35
<b>Gambar 3. 4</b> DFD Level 1 yang diusulkan.....	36
<b>Gambar 3. 5</b> DFD Level 2 Mengolah <i>Supplier</i> .....	37
<b>Gambar 3. 6</b> DFD Level 2 Mengolah Master Barang Yang Diusulkan .....	38
<b>Gambar 3. 7</b> DFD Level 2 Mengolah Transaksi .....	39
<b>Gambar 3. 8</b> DFD Level 2 Mengolah Akun.....	40
<b>Gambar 3. 9</b> DFD Level 3 Mengolah Satuan Barang.....	41
<b>Gambar 3. 10</b> DFD Level 3 Mengolah Jenis Barang .....	42
<b>Gambar 3. 11</b> DFD Level 3 Mengolah Data Barang.....	43
<b>Gambar 3. 12</b> DFD Level 3 Mengolah Data Barang.....	44
<b>Gambar 3. 13</b> DFD Level 3 Mengolah Transaksi Barang Keluar.....	45
<b>Gambar 3. 14</b> ERD .....	46
<b>Gambar 3. 15</b> <i>Flowchart Login User</i> .....	50
<b>Gambar 3. 16</b> <i>Flowchart</i> Halaman Karyawan.....	50
<b>Gambar 3. 17</b> <i>Flowchart</i> Halaman Admin .....	51
<b>Gambar 3. 18</b> <i>Flowchart</i> Halaman Menu <i>Supplier</i> .....	52
<b>Gambar 3. 19</b> <i>Flowchart</i> Halaman Menu Satuan Barang .....	53
<b>Gambar 3. 20</b> <i>Flowchart</i> Halaman Menu Jenis Barang .....	54
<b>Gambar 3. 21</b> <i>Flowchart</i> Halaman Data Barang .....	55
<b>Gambar 3. 22</b> <i>Flowchart</i> Halaman Menu Transaksi masuk.....	56
<b>Gambar 3. 23</b> <i>Flowchart</i> Halaman Menu Transaksi keluar .....	57
<b>Gambar 3. 24</b> <i>Flowchart</i> Halaman Menu Akun <i>User</i> .....	58
<b>Gambar 3. 25</b> Halaman Menu <i>Login</i> .....	58
<b>Gambar 3. 26</b> Halaman Admin.....	59
<b>Gambar 3. 27</b> Halaman <i>Supplier</i> .....	60
<b>Gambar 3. 28</b> Form Tambah Data <i>Supplier</i> .....	61
<b>Gambar 3. 29</b> Form <i>Edit</i> Data <i>Supplier</i> .....	62

<b>Gambar 3. 30</b> Tampilan Menu Satuan Barang .....	62
<b>Gambar 3. 31</b> Form Tambah Data Satuan Barang.....	63
<b>Gambar 3. 32</b> Form <i>Edit</i> Data Satuan Barang .....	64
<b>Gambar 3. 33</b> Tampilan Menu Jenis Barang .....	65
<b>Gambar 3. 34</b> Form Tambah Data Jenis Barang .....	65
<b>Gambar 3. 35</b> Form <i>Edit</i> Data Jenis Barang .....	66
<b>Gambar 3. 36</b> Tampilan Menu Data Barang.....	66
<b>Gambar 3. 37</b> Form Tambah Data Barang .....	67
<b>Gambar 3. 38</b> Form <i>Edit</i> Data Barang.....	68
<b>Gambar 3. 39</b> Tampilan Menu Transaksi .....	69
<b>Gambar 3. 40</b> Form Tambah Data Transaksi Barang Masuk .....	70
<b>Gambar 3. 41</b> Form <i>Edit</i> Data Transaksi Barang Masuk .....	70
<b>Gambar 3. 42</b> Tampilan Menu Transaksi Barang Keluar.....	71
<b>Gambar 3. 43</b> Form Tambah Data Transaksi Barang Keluar .....	72
<b>Gambar 3. 44</b> Form <i>Edit</i> Data Transaksi Barang Keluar .....	73
<b>Gambar 3. 45</b> Tampilan Menu Data <i>User</i> .....	74
<b>Gambar 3. 46</b> Form Tambah Data <i>User</i> .....	75
<b>Gambar 3. 47</b> Form <i>Edit</i> Data <i>User</i> .....	75

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Tabel Kegiatan Kerja Praktik .....	27
<b>Tabel 3.2</b> Notasi – Notasi DFD .....	34
<b>Tabel 3.3</b> Spesifikasi Tabel Data <i>User</i> .....	47
<b>Tabel 3.4</b> Spesifikasi Tabel Data <i>Supplier</i> .....	47
<b>Tabel 3.5</b> Spesifikasi Tabel Data satuan.....	47
<b>Tabel 3.6</b> Spesifikasi Tabel Data Nama Jenis .....	48
<b>Tabel 3.7</b> Spesifikasi Tabel Barang.....	48
<b>Tabel 3.8</b> Spesifikasi Tabel Data Barang Masuk .....	48
<b>Tabel 3.9</b> Spesifikasi Tabel Data Jenis.....	49
<b>Tabel 3.10</b> Spesifikasi Tabel Data Barang Masuk .....	49
<b>Tabel 3.11</b> Spesifikasi Tabel Data Barang Keluar .....	49