

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI SIDANG KERJA PRAKTEK</b> .....	<b>iii</b>
<b>KETERANGAN INSTANSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAKSI</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</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 Masalah .....	1
1. 2 Pokok Permasalahan .....	2
1. 3 Pembatasan Masalah .....	3
1. 4 Tujuan Penulisan .....	3
1. 5 Metodologi Penulisan .....	4
1. 6 Sistematika Penulisan .....	5
1. 7 <i>Time Table</i> Kerja Praktek.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>7</b>
2. 1 Definisi Pemrograman.....	7
2. 2 Perkembangan Bahasa Pemrograman .....	9
2. 3 Keterkaitan Antar Bahasa Pemrograman pada Program Aplikasi MHCA .....	11
2. 4 Pengenalan Basis Data.....	12
2. 5 Pengenalan Visual Basic.....	13
2. 6 Pengenalan Microsoft Access.....	23
2. 7 Pengenalan SQL .....	25
2. 8 Pengenalan Crystal Report .....	26
<b>BAB III SISTEM SAAT INI</b> .....	<b>29</b>
3. 1 Profil Perusahaan .....	29
3. 2 Struktur Perusahaan .....	31

3. 3 Evaluasi Sistem Saat Ini.....	42
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>44</b>
4. 1 Analisis .....	44
4. 2 Perancangan.....	45
4.2.1 Menu <i>Maintenance</i> .....	46
4.2.2 Menu <i>Transaction</i> .....	50
4.2.3 Menu <i>Report</i> .....	51
4. 3 Implementasi.....	55
4.3.1 Menu <i>Maintenance</i> .....	58
4.3.1.1 <i>Form Type</i> Bisnis.....	60
4.3.1.2 <i>Form Store</i> .....	63
4.3.1.3 <i>Form Store Operation</i> .....	64
4.3.1.4 <i>Form Divisi</i> .....	65
4.3.1.5 <i>Form Department</i> .....	66
4.3.1.6 <i>Form Vendor</i> .....	67
4.3.1.7 <i>Form Brand</i> .....	68
4.3.1.8 <i>Form Hardsoft</i> .....	69
4.3.1.9 <i>Form Type Hardware</i> .....	70
4.3.1.10 <i>Form UserID</i> .....	71
4.3.2 Menu <i>Transaction</i> .....	72
4.3.2.1 <i>Form Software</i> .....	74
4.3.2.2 <i>Form Hardware</i> .....	75
4.3.3 Menu <i>Report</i> .....	77
4.3.3.1 <i>Form Laporan Per Store</i> .....	77
4.3.3.2 <i>Form Laporan Per Personil Hotline</i> <i>dan Helpdesk</i> .....	79
4.3.4 Menu <i>Utility</i> .....	82
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>83</b>
5.1 Simpulan .....	83
5.2 Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>85</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Perkembangan Bahasa Pemrograman dari Tahun 1955- 2000.....	12
Gambar 2.2	Komponen-Komponen Area Kerja pada Visual Basic.....	19
Gambar 2.3	Contoh <i>Record</i> dan <i>Field</i> pada Access.....	25
Gambar 3.1	Struktur Perusahaan PT. Matahari Putra Prima, Tbk.....	41
Gambar 4.1	<i>Flowchart</i> Program Aplikasi MHCA.....	52
Gambar 4.2	<i>Flowchart</i> Program Aplikasi MHCA Menu <i>Maintenance</i> .....	53
Gambar 4.3	<i>Flowchart</i> Program Aplikasi MHCA Menu <i>Transaction</i> .....	54
Gambar 4.4	<i>Flowchart</i> Program Aplikasi MHCA Menu <i>Report</i> .....	55
Gambar 4.5	Tampilan Awal Program Aplikasi MHCA.....	57
Gambar 4.6	Menu <i>Login</i> pada Program Aplikasi MHCA .....	57
Gambar 4.7	Tampilan Menu Utama Program Aplikasi MHCA.....	58
Gambar 4.8	Tampilan Menu <i>Maintenance</i> .....	58
Gambar 4.9	Tampilan <i>Form Type</i> Bisnis.....	60
Gambar 4.10	Proses Penyimpanan Data pada <i>Form Type</i> Bisnis.....	61
Gambar 4.11	Proses <i>Edit</i> Data pada <i>Form Type</i> Bisnis.....	61
Gambar 4.12	Proses Menghapus Data pada <i>Form Type</i> Bisnis.....	62
Gambar 4.13	Tampilan <i>Form Store</i> .....	63
Gambar 4.14	Tampilan <i>Form Store Operation</i> .....	64
Gambar 4.15	Tampilan <i>Form</i> Divisi.....	65
Gambar 4.16	Tampilan <i>Form Department</i> .....	66
Gambar 4.17	Tampilan <i>Form Vendor</i> .....	67
Gambar 4.18	Tampilan <i>Form Brand</i> .....	68
Gambar 4.19	Tampilan <i>Form Hardsoft</i> .....	69
Gambar 4.20	Tampilan <i>Form Type Hardware</i> .....	70
Gambar 4.21	Tampilan <i>Form User ID</i> .....	71
Gambar 4.22	Tampilan Menu <i>Transaction</i> .....	73
Gambar 4.23	Tampilan Formulir Layanan dan Bantuan <i>Software</i> .....	74
Gambar 4.24	Tampilan Formulir Perbaikan <i>Hardware</i> .....	75

Gambar 4.25	Tampilan Menu <i>Report</i> .....	77
Gambar 4.26	Tampilan <i>Form</i> Laporan Per <i>Store</i> .....	78
Gambar 4.27	Tampilan <i>Report</i> Berdasarkan <i>Store Code</i> .....	78
Gambar 4.28	Tampilan <i>Form</i> Laporan Per <i>User</i> .....	80
Gambar 4.29	Tampilan <i>Report</i> Berdasarkan <i>User ID</i> .....	80
Gambar 4.30	Tampilan Menu <i>Utility</i> .....	82



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 <i>Time Table</i> Kerja Praktek .....	6
Tabel 2.1 Jenis-Jenis <i>Menubar</i> dan Fungsinya .....	19
Tabel 2.2 Jenis-Jenis <i>Toolbar</i> dan Fungsinya .....	20
Tabel 2.3 Kontrol pada <i>Toolbox</i> dan Fungsinya.....	21

