

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
INTSARI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 Pemesanan .....	5
2.2.2 Sistem Informasi.....	5
2.2.3 Aturan Bisnis .....	5
2.2.4 <i>Hypertext Preprocessor(PHP)</i> .....	6
2.2.5 Basis Data.....	6
2.2.6 <i>MySQL</i> .....	6
2.2.7 <i>World Wide Web</i> .....	7

BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	8
3.1	Analisis Sistem .....	8
3.1.1	Sistem Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	9
3.1.2	Sistem Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	10
3.1.3	User dan Fungsinya .....	11
3.2	Perancangan Sistem .....	11
3.2.1	Diagram Alir Data .....	12
3.2.2	Diagram Alir Data (DAD <i>LEVEL 1</i> ) .....	12
3.2.3	Rancangan Struktur Tabel .....	14
3.2.4	Relasi Antar Tabel .....	17
3.2.5	Diagram Alir Sistem .....	18
3.2.6	Rancangan Masukkan ( <i>Input</i> ) .....	19
3.2.7	Rancangan Keluaran ( <i>Output</i> ) .....	20
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....	23
4.1	Implementasi Sistem.....	23
4.1.1	Level User Dalam Aplikasi .....	23
4.1.2	Halaman Login .....	24
4.1.3	Proses Input Produk .....	24
4.1.4	Proses Pemilihan Komponen <i>Hardware</i> .....	25
4.1.5	Proses Kompatibel <i>Processor</i> dan <i>Motherboard</i> ...	26
4.1.6	Proses Konfirmasi Pemesanan .....	27
4.1.7	Proses Laporan Pemesanan .....	28
4.2	Pembahasan Sistem .....	28
4.2.1	Halaman Utama .....	28
4.2.2	Menu Pemilihan Hardware .....	29
4.2.3	Menu Pemilihan Komponen <i>Hardware</i> .....	30
4.2.4	Tampilan Hasil Perakitan .....	31
4.2.5	Form Login Sistem .....	32
4.2.6	Validasi Login User .....	33

4.2.7 Halaman Admin .....	33
4.2.8 Input Data Komponen <i>Hardware</i> .....	34
4.2.9 Halaman Petugas .....	35
4.2.10 Konfirmasi Pemesanan .....	35
4.2.11 Laporan Pemesanan .....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
5.1 Kesimpulan .....	37
5.2 Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Diagram Konteks .....	12
Gambar 3.2 Diagram Alir Data ( <i>DAD LEVEL 1</i> ) .....	13
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel .....	17
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem .....	18
Gambar 3.5 Rancangan Masukan Data Produk .....	19
Gambar 3.6 Rancangan Masukan Data Pemesan.....	19
Gambar 3.7 Rancangan Keluaran Hasil Perakitan.....	20
Gambar 3.8 Rancangan Keluaran Hasil Pemesanan .....	20
Gambar 3.9 Rancangan Keluaran Pemesanan Perhari.....	21
Gambar 3.10 Rancangan Keluaran Pemesanan PerPeriode .....	21
Gambar 4.1 Program Login .....	24
Gambar 4.2 Program Input Produk .....	25
Gambar 4.3 Program Pemilihan Komponen Hardware.....	26
Gambar 4.4 Program Kompatibel Processor dan Motherboard.....	27
Gambar 4.5 Program Konfirmasi Pemesanan.....	27
Gambar 4.6 Program Laporan Pemesanan .....	28
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Utama .....	29
Gambar 4.8 Tampilan Menu Pemilihan Hardware .....	30
Gambar 4.9 Tampilan Menu Pemilihan Komponen.....	30
Gambar 4.10 Tampilan Hasil Perakitan .....	31
Gambar 4.11 Tampilan Jika Support Berbeda .....	32
Gambar 4.12 Form Login Sistem .....	32

Gambar 4.13 Validasi Login User .....	33
Gambar 4.14 Halaman Admin .....	34
Gambar 4.15 Form Input Komponen Hardware.....	34
Gambar 4.16 Halaman Petugas .....	35
Gambar 4.17 Halaman Konfirmasi Pemesanan .....	36
Gambar 4.18 Halaman Laporan Pemesanan Harian .....	36
Gambar 4.19 Halaman Laporan Produk Terlaris .....	36

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Contoh <i>Support</i> Antar Komponen.....	9
Tabel 3.2 Struktur Tabel User .....	14
Tabel 3.3 Struktur Tabel Pemesanan .....	15
Tabel 3.4 Struktur Tabel Produk .....	15
Tabel 3.5 Struktur Tabel Kategori .....	16
Tabel 3.6 Struktur Tabel Detil_Pesan .....	16