

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR MODUL PROGRAM	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Aplikasi.....	7
2.1.1 Pembelian	7
2.1.2 Purchasing Department	8
2.1.3 Target Bagian Pembelian	8
2.1.4 Sistem Pembelian Barang	9
2.1.5 Prinsip Pembelian	9
2.1.6 Tugas dan Tanggung Jawab Pembelian	10
2.2 Website	11
2.2.1 Website Statis	11
2.3.1 Website Dinamis	11
2.3 PHP	12
2.4 Framework Codeigniter	12
2.5 MySQL Database Server	13
2.6 SDLC	13
2.7 Sistem Basis Data	14

2.8	ERD	15
2.9	Sistem Informasi	20
2.10	Aplikasi	21
2.11	Flowchart	22
2.12	DFD	23
2.13	Penelitian Sebelumnya	25
2.14	Keaslian Penelitian	30

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM..... 31

3.1	Metodologi Penelitian	31
3.2	Analisis Masalah.....	31
3.2.1	Analisis Kebutuhan Sistem	31
3.2.2	Kebutuhan Fungsional.....	31
3.2.3	Kebutuhan Non Fungsional.....	32
3.2.4	Kebutuhan Data.....	33
3.2.5	Masalah Sistem	34
3.3	Design	34
3.3.1	Arsitektur Sistem	34
3.3.2	Perancangan Proses.....	35
3.3.3	DFD	35
3.3.3.1	DFD Level 1	36
3.3.3.2	DFD Lvel 2 Master Data.....	38
3.3.3.3	DFD Level 2 Transaksi.....	38
3.3.3.4	Flowchart	39
3.3.4	ERD	40
3.3.5	Struktur Tabel	41
3.3.5.1	Tabel Admin	41
3.3.5.2	Tabel Supplier.....	41
3.3.5.3	Tabel Barang.....	42
3.3.5.4	Tabel Pembelian	42
3.3.5.5	Tabel Detail Pembelian.....	43
3.3.5.6	Tabel Penggunaan.....	44
3.3.6	RAT	44
3.4.1	Perancangan Antarmuka	45
3.4.1.1	Perancangan Login.....	45
3.4.1.2	Perancangan Beranda.....	45

3.4.1.3 Perancangan Admin	46
3.4.1.4 Perancangan Tambah Data Admin	47
3.4.1.5 Perancangan Supplier.....	47
3.4.1.6 Perancangan Tambah Data Supplier	48
3.4.1.7 Perancangan Barang.....	48
3.4.1.8 Perancangan Tambah Data Barang	49
3.4.1.9 Perancangan Pembelian	50
3.4.1.10 Perancangan Tambah Data Pembelian.....	50
3.4.1.11 Perancangan Penggunaan.....	51
3.4.1.12 Perancangan Tambah Data Penggunaan	51
BAB IV. HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1 Pembahasan Program	52
4.1.1 Login	52
4.1.2 Beranda	54
4.1.3 Data Admin	61
4.1.4 Tambah Data Admin	65
4.1.5 Data Supplier	67
4.1.6 Tambah Data Supplier	70
4.1.7 Data Barang	72
4.1.8 Tambah Data Barang	76
4.1.9 Data Pembelian	78
4.1.10 Tambah Data Pembelian	80
4.1.11 Detail Pembelian	86
4.1.12 Data Penggunaan	89
4.1.13 Tambah Data Penggunaan	90
BAB V. PENUTUP	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	96

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 3.1	34
GAMBAR 3.2	36
GAMBAR 3.3	37
GAMBAR 3.4	38
GAMBAR 3.5	38
GAMBAR 3.6	40
GAMBAR 3.7	44
GAMBAR 3.8	45
GAMBAR 3.9	45
GAMBAR 3.10	46
GAMBAR 3.11	47
GAMBAR 3.12	47
GAMBAR 3.13	48
GAMBAR 3.14	49
GAMBAR 3.15	49
GAMBAR 3.16	50
GAMBAR 3.17	50
GAMBAR 3.18	51

DAFTAR TABEL

TABEL 2.1	17
TABEL 2.2	18
TABEL 2.3	22
TABEL 2.4	23
TABEL 2.5	25
TABEL 2.6	26
TABEL 2.7	27
TABEL 2.8	28
TABEL 2.9	29
TABEL 3.1	41
TABEL 3.2	41
TABEL 3.3	42
TABEL 3.4	42
TABEL 3.5	43
TABEL 3.6	43
TABEL 3.7	43

DAFTAR MODUL PROGRAM

MODUL PROGRAM 4.1.....	52
MODUL PROGRAM 4.2.....	53
MODUL PROGRAM 4.3.....	54
MODUL PROGRAM 4.4.....	55
MODUL PROGRAM 4.5.....	56
MODUL PROGRAM 4.6.....	57
MODUL PROGRAM 4.7.....	58
MODUL PROGRAM 4.8.....	59
MODUL PROGRAM 4.9.....	60
MODUL PROGRAM 4.10.....	61
MODUL PROGRAM 4.11.....	62
MODUL PROGRAM 4.12.....	63
MODUL PROGRAM 4.13.....	64
MODUL PROGRAM 4.14.....	65
MODUL PROGRAM 4.15.....	66
MODUL PROGRAM 4.16.....	67
MODUL PROGRAM 4.17.....	68
MODUL PROGRAM 4.18.....	69
MODUL PROGRAM 4.19.....	70
MODUL PROGRAM 4.20.....	71
MODUL PROGRAM 4.21.....	72
MODUL PROGRAM 4.22.....	73
MODUL PROGRAM 4.23.....	74
MODUL PROGRAM 4.24.....	75
MODUL PROGRAM 4.25.....	76
MODUL PROGRAM 4.26.....	77
MODUL PROGRAM 4.27.....	78
MODUL PROGRAM 4.28.....	79
MODUL PROGRAM 4.29.....	80
MODUL PROGRAM 4.30.....	81
MODUL PROGRAM 4.31.....	82
MODUL PROGRAM 4.32.....	83
MODUL PROGRAM 4.33.....	84
MODUL PROGRAM 4.34.....	85
MODUL PROGRAM 4.35.....	86
MODUL PROGRAM 4.36.....	87
MODUL PROGRAM 4.37.....	88
MODUL PROGRAM 4.38.....	89
MODUL PROGRAM 4.39.....	90
MODUL PROGRAM 4.40.....	91
MODUL PROGRAM 4.41.....	92

