

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Kontibusi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya	5
2.2 Logo SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya.....	5
2.3 Lokasi SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya	6
2.4 Visi, Misi dan Tujuan SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya.....	6
2.4.1 Visi SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya	6
2.4.2 Misi SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya	7

2.4.3 Tujuan SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya	7
2.5 Struktur Organisasi SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya.....	8
2.6 Deskripsi Pekerjaan SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya.....	8
2.7 Fasilitas SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya.....	10
2.7.1 Lab. Ilmu Pengetahuan Alam.....	10
2.7.2 Lab. Komputer	10
2.7.3 Masjid.....	10
2.7.4 Perpustakaan	10
2.7.5 Lapangan Basket.....	11
2.7.6 Joglo.....	11
2.7.7 Kantin.....	11
2.7.8 Koperasi dan Wartel.....	11
2.7.9 Panjat Tebing	12
2.7.10 Wifi Area.....	12
BAB III Landasan Teori.....	13
3.1 Sistem Informasi	13
3.2 Data.....	13
3.3 Basis Data	13
3.4 Pengertian Sarana dan Prasarana	14
3.5 Data Flow Diagram (DFD)	15
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	17
4.1 Analisa Sistem	17
4.1.1 Document Flow Pembelian Barang	17

4.1.2	Document Flow Penerimaan Barang	18
4.2	Desain Sistem.....	20
4.2.1	System Flow Pembelian Barang	20
4.2.2	System Flow Penerimaan Barang	21
4.3	Data Flow Diagram (DFD)	23
4.3.1	Context Diagram	23
4.3.2	Diagram Jenjang	23
4.3.3	Data Flow Diagram Level 1	24
4.3.4	Data Flow Diagram Level 2 Jenis Barang	24
4.3.5	Data Flow Diagram Level 2 Lokasi Barang	26
4.3.6	Data Flow Diagram Level 2 Satuan Barang	27
4.3.7	Data Flow Diagram Level 2 Supplier/Toko.....	27
4.3.8	Data Flow Diagram Level 2 Pengajuan Pembelian Barang.....	27
4.3.9	Data Flow Diagram Level 2 Penerimaan Barang	29
4.3.10	Data Flow Diagram Level 2 Induk Inventaris	29
4.3.11	Data Flow Diagram Level 2 Golongan Inventaris	29
4.3.12	Data Flow Diagram Level 2 Penghapusan Barang	29
4.4	Entity Relationship Diagram (ERD).....	31
4.4.1	Conceptual Data Model (CDM).....	32
4.4.2	Physical Data Model (PDM).....	33
4.5	Struktur Tabel	33
4.6	Desain Input / Output.....	37
4.6.1	Desain Input	37

4.6.2	Desain Output	46
4.7	Hasil dan Implementasi Sistem.....	49
4.7.1	Perangkat Lunak (Software)	49
4.7.2	Perangkat Keras (Hardware).....	50
4.7.3	Instalasi Program.....	50
4.7.4	Penjelasan Penggunaan Program	50
BAB V PENUTUP.....		75
5.1	Kesimpulan	75
5.2	Saran	75
DAFTAR PUSTAKA		76

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Deskripsi Pekerjaan SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya.....	8
Tabel 4.1 Tabel Jenis Barang.....	34
Tabel 4.2 Tabel Lokasi Barang.....	34
Tabel 4.3 Tabel Satuan Barang.....	34
Tabel 4.4 Tabel Pengajuan Pembelian Barang.....	35
Tabel 4.5 Tabel Penerimaan Barang.....	35
Tabel 4.6 Tabel Induk Inventaris.....	36
Tabel 4.7 Tabel Golongan Inventaris.....	36
Tabel 4.8 Tabel Detail Golongan Inventaris.....	36
Tabel 4.9 Tabel Penghapusan Barang.....	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya.....	5
Gambar 2.2 Denah Lokasi SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya.....	6
Gambar 2.3 Struktur Organisasi SMA Kemala Bhayangkari 1 Surabaya.....	8
Gambar 4.1 Document Flow Pembelian Barang.....	18
Gambar 4.2 Document Flow Penerimaan Barang.....	19
Gambar 4.3 System Flow Pembelian Barang.....	21
Gambar 4.4 System Flow Penerimaan Barang.....	22
Gambar 4.5 Context Diagram.....	23
Gambar 4.6 Diagram Jenjang.....	24
Gambar 4.7 DFD Level 1.....	25
Gambar 4.8 DFD Level 2 Jenis Barang.....	26
Gambar 4.9 DFD Level 2 Lokasi Barang.....	26
Gambar 4.10 DFD Level 2 Satuan Barang.....	27
Gambar 4.11 DFD Level 2 Supplier/Toko.....	28
Gambar 4.12 DFD Level 2 Pengajuan Pembelian Barang.....	28
Gambar 4.13 DFD Level 2 Penerimaan Barang.....	30
Gambar 4.14 DFD Level 2 Induk Inventaris.....	30
Gambar 4.15 DFD Level 2 Golongan Inventaris.....	31
Gambar 4.16 DFD Level 2 Penghapusan Barang.....	31
Gambar 4.17 Conceptual Data Model (CDM).....	32

Gambar 4.18 Physical Data Model (PDM)	33
Gambar 4.19 Desain Input Login	38
Gambar 4.20 Desain Input Jenis Barang	39
Gambar 4.21 Desain Input Lokasi Barang	40
Gambar 4.22 Desain Input Satuan Barang	41
Gambar 4.23 Desain Input Pengajuan Pembelian Barang	42
Gambar 4.24 Desain Input Penerimaan Barang	43
Gambar 4.25 Desain Input Induk Inventaris	44
Gambar 4.26 Desain Input Golongan Inventaris	45
Gambar 4.27 Desain Input Penghapusan Barang	46
Gambar 4.28 Desain Output Laporan Pengajuan Pembelian Barang.....	47
Gambar 4.29 Desain Output Laporan Penerimaan Barang	47
Gambar 4.30 Desain Output Laporan Induk Inventaris	48
Gambar 4.31 Desain Output Laporan Golongan Inventaris	48
Gambar 4.32 Desain Output Laporan Penghapusan Barang	49
Gambar 4.33 Form Login	51
Gambar 4.34 Form Login Pesan Peringatan Username Kosong.....	51
Gambar 4.35 Form Login Pesan Peringatan Password Kosong.....	52
Gambar 4.36 Form Login Pesan Peringatan Username Tidak Tepat.....	52
Gambar 4.37 Form Login Pesan Peringatan Password Tidak Tepat.....	52
Gambar 4.38 Form Ganti Password	53
Gambar 4.39 Form Ganti Password Pesan Informasi Berhasil	53
Gambar 4.40 Form Ganti Password Pesan Informasi Tidak Berhasil.....	54

Gambar 4.41	Form Ganti Password Pesan Peringatan Data Password Salah	54
Gambar 4.42	Form Master Jenis Barang Pesan Informasi Tidak Ada Data	55
Gambar 4.43	Form Master Jenis Barang	55
Gambar 4.44	Form Master Jenis Barang Pesan Peringatan Koreksi Data Kosong..	56
Gambar 4.45	Form Master Lokasi Barang Pesan Peringatan Tidak Ada Data	57
Gambar 4.46	Form Master Lokasi Barang	57
Gambar 4.47	Form Master Lokasi Barang Pesan Peringatan Koreksi Data Kosong	58
Gambar 4.48	Form Master Lokasi Barang Pesan Peringatan Tidak Ada Data	59
Gambar 4.49	Form Master Lokasi Barang	59
Gambar 4.50	Form Master Satuan Barang Pesan Peringatan Koreksi Data Kosong	60
Gambar 4.51	Form Transaksi Pengajuan Pembelian Barang Pesan Peringatan Tidak Ada Data	61
Gambar 4.52	Form Transaksi Pengajuan Pembelian Barang	61
Gambar 4.53	Form Transaksi Pengajuan Pembelian Barang Pesan Peringatan Koreksi Data Kosong	62
Gambar 4.54	Form Transaksi Penerimaan Barang Pesan Peringatan Tidak Ada Data	61
Gambar 4.55	Form Transaksi Penerimaan Barang	61
Gambar 4.56	Form Transaksi Penerimaan Barang Pesan Peringatan Koreksi Data Kosong	62
Gambar 4.57	Form Induk Inventaris Barang Pesan Peringatan Tidak Ada Data	65

Gambar 4.58 Form Induk Inventaris Barang.....	65
Gambar 4.59 Form Induk Inventaris Barang Pesan Peringatan Koreksi Data	
Kosong.....	66
Gambar 4.60 Form Golongan Inventaris Barang	67
Gambar 4.61 Form Penghapusan Barang Pesan Peringatan Tidak Ada Data.....	68
Gambar 4.62 Form Penghapusan Barang.....	68
Gambar 4.63 Form Penghapusan Barang Pesan Peringatan Koreksi Data	
Kosong.....	69
Gambar 4.64 Form Laporan Pengajuan Pembelian Barang.....	70
Gambar 4.65 Form Laporan Penerimaan Barang.....	71
Gambar 4.66 Form Laporan Induk Inventaris.....	72
Gambar 4.67 Form Laporan Golongan Inventaris	73
Gambar 4.68 Form Laporan Penghapusan Barang	74

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kartu Bimbingan	77
Lampiran 2. Surat Balasan Instansi/Perusahaan	79
Lampiran 3. Acuan Kerja.....	80
Lampiran 4. Garis Besar Rencana Kerja Mingguan	81
Lampiran 5. Log Harian.....	82
Lampiran 6. Kehadiran Kerja Praktek	83
Lampiran 7. Form Jenis Barang.....	84
Lampiran 8. Form Laporan Penerimaan Barang.....	85
Lampiran 9. Form Laporan Induk Inventaris	86
Lampiran 10. Form Laporan Golongan Inventaris	87
Lampiran 11. Form Penghapusan Barang	
Lampiran 12. Listing Program.....	