

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.2 TUJUAN	2
1.3 BATASAN MASALAH	3
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN	5
2.1 DEFINISI AKTIVA TETAP	5
2.2 DEFINISI DEPRESIASI	6
2.2.1 FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DALAM MENENTUKAN BIAYA DEPRESIASI	6
2.2.2 METODE DEPRESIASI	7
2.3 PERANGKAT PENDUKUNG	10
2.3.1 KEBUTUHAN HARDWARE	10
2.3.2 KEBUTUHAN SOFTWARE	10
2.4 PERANCANGAN TABEL	11
2.4.1 TABEL MERK KENDARAAN	11
2.4.2 TABEL JENIS KENDARAAN	11
2.4.2 TABEL KENDARAAN	12
2.4.3 TABEL DETAIL KENDARAAN	12
2.4.4 TABEL DEPRESIASI	13
2.4.5 TABEL ADMIN	13
2.5 RELASI ANTAR TABEL	14
2.6 BAGAN FLOWCHART SISTEM	15
2.7 RANCANGAN DFD (DATA FLOW DIAGRAM)	15

2.7.1 DFD LEVEL 0	15
2.7.2 DFD LEVEL 1	16
2.8 PERANCANGAN MASUKAN (INPUT)	17
2.8.1 PERANCANGAN MASUKAN DATA MERK KENDARAAN	18
2.8.2 PERANCANGAN MASUKAN DATA JENIS KENDARAAN	18
2.8.3 PERANCANGAN MASUKAN DATA KENDARAAN	19
2.8.3 PERANCANGAN MASUKAN DATA DETAIL KENDARAAN	19
2.8.4 PERANCANGAN MASUKAN DATA ADMIN	20
2.9 PERANCANGAN KELUARAN (OUTPUT)	20
2.9.1 PERANCANGAN KELUARAN DAFTAR MERK KENDARAAN	21
2.9.2 PERANCANGAN KELUARAN DAFTAR JENIS KENDARAAN	22
2.9.3 PERANCANGAN KELUARAN DAFTAR KENDARAAN	22
2.9.3 PERANCANGAN KELUARAN DAFTAR DETAIL KENDARAAN	23
2.9.4 PERANCANGAN KELUARAN LAPORAN HITUNG DEPRESIASI	23
2.9.5 PERANCANGAN KELUARAN LAPORAN DEPRESIASI PER MERK KENDARAAN	24
2.9.6 PERANCANGAN KELUARAN LAPORAN DEPRESIASI PER NO KENDARAAN	24
2.9.7 PERANCANGAN KELUARAN LAPORAN DEPRESIASI PER PERIODE	25
2.9.8 PERANCANGAN KELUARAN TABEL DEPRESIASI	25
BAB III IMPLEMENTASI	27
3.1 PROGRAM PENGHUBUNG DATABASE	27
3.2 TAMPILAN HALAMAN AWAL	27
3.3 TAMPILAN USER INTERFACE	28
3.4 TAMPILAN FORM MASUKAN (INPUT)	30
3.4.1 TAMPILAN FORM MASUKAN DATA MERK KENDARAAN	30
3.4.2 TAMPILAN FORM MASUKAN DATA JENIS KENDARAAN	32
3.4.3 TAMPILAN FORM MASUKAN DATA KENDARAAN	35
3.4.4 TAMPILAN FORM MASUKAN DATA DETAIL KENDARAAN	42
3.5 TAMPILAN KELUARAN (OUTPUT)	50
3.5.1 TAMPILAN KELUARAN DAFTAR MERK KENDARAAN	50

3.5.2 TAMPILAN KELUARAN DAFTAR JENIS KENDARAAN	53
3.5.3 TAMPILAN KELUARAN DAFTAR KENDARAAN	56
3.5.4 TAMPILAN KELUARAN DAFTAR DETAIL KENDARAAN	60
3.5.5 TAMPILAN KELUARAN LAPORAN HITUNG DEPRESIASI	63
3.5.5 TAMPILAN KELUARAN LAPORAN DEPRESIASI PER MERK KENDARAAN	63
3.5.6 TAMPILAN KELUARAN LAPORAN DEPRESIASI PER NO KENDARAAN	64
3.5.7 TAMPILAN KELUARAN LAPORAN DEPRESIASI PER PERIODE....	65
3.5.8 TAMPILAN KELUARAN TABEL DEPRESIASI	65
BAB IV PENUTUP	67
4.1 KESIMPULAN.....	67
4.2 SARAN	67
DAFTAR PUSTAKA.....	xiii

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 2.1 Rumus Perhitungan Depresiasi dengan Metode Satuan Hasil	8
Gambar 2.2 Relasi Antar Tabel	14
Gambar 2.3 Flowchart Sistem	15
Gambar 2.4 DFD Level 0	16
Gambar 2.5 DFD Level 1	17
Gambar 2.6 Form Input Merk Kendaraan	18
Gambar 2.7 Form Input Jenis Kendaraan	19
Gambar 2.8 Form Input Kendaraan	19
Gambar 2.9 Form Input Detail Kendaraan	20
Gambar 2.10 Form Input Admin	20
Gambar 2.11 Daftar Merk Kendaraan	22
Gambar 2.12 Daftar Jenis Kendaraan	22
Gambar 2.13 Daftar Kendaraan.....	22
Gambar 2.14 Daftar Detail Kendaraan.....	23
Gambar 2.15 Laporan Hitung Depresiasi.....	24
Gambar 2.16 Laporan Depresiasi Per Merk Kendaraan	24
Gambar 2.17 Laporan Depresiasi Per No Kendaraan.....	25
Gambar 2.18 Laporan Depresiasi Per Perperiode	25
Gambar 2.19 Tabel Depresiasi Metode Satuan Hasil	26
Gambar 3.1 Tampilan Halaman Login	28
Gambar 3.2 Tampilan Halaman Awal	28
Gambar 3.3 Tampilan Form Masukan Data Merk Kendaraan.....	30
Gambar 3.4 Tampilan Validasi Merk Kendaraan.....	32
Gambar 3.5 Tampilan Form Masukan Data Jenis Kendaraan.....	32
Gambar 3.6 Tampilan Validasi Kode Merk Kendaraan	35
Gambar 3.8 Tampilan Form Masukan Data Kendaraan.....	36
Gambar 3.9 Tampilan Validasi Kode Jenis Kendaraan	39
Gambar 3.10 Tampilan Validasi Nomor Polisi.....	39
Gambar 3.11 Tampilan Validasi Tanggal Perolehan Ketika Kosong	40

Gambar 3.12 Tampilan Validasi Tanggal Perolehan Ketika Tanggal Melebihi Tanggal Sekarang	40
Gambar 3.13 Tampilan Validasi Harga Perolehan	41
Gambar 3.14 Tampilan Validasi Total Taksiran Kilometer	41
Gambar 3.15 Tampilan Validasi Nilai Residu	41
Gambar 3.16 Tampilan Form Masukan Data Detail Kendaraan	42
Gambar 3.17 Tampilan Form Masukan Data Admin	48
Gambar 3.18 Tampilan Validasi User ID	50
Gambar 3.19 Tampilan Validasi Password	50
Gambar 3.20 Tampilan Keluaran Daftar Merk Kendaraan	51
Gambar 3.21 Tampilan Keluaran Daftar Kendaraan	54
Gambar 3.22 Tampilan Keluaran Daftar Kendaraan	57
Gambar 3.23 Tampilan Keluaran Daftar Detail Kendaraan	60
Gambar 3.24 Tampilan Keluaran Laporan Hitung Depresiasi	63
Gambar 3.25 Tampilan Keluaran Laporan Depresiasi Per Merk Kendaraan	64
Gambar 3.26 Tampilan Keluaran Laporan Depresiasi Per No Kendaraan	64
Gambar 3.27 Tampilan Keluaran Laporan Depresiasi Per Periode	65
Gambar 3.28 Tampilan Keluaran Tabel Depresiasi	66

DAFTAR TABEL

HALAMAN

Tabel 2.1 Tabel Depresiasi	9
Tabel 2.2 Tabel Merk Kendaraan.....	11
Tabel 2.3 Tabel Jenis Kendaraan	12
Tabel 2.4 Tabel Kendaraan	12
Tabel 2.5 Tabel Detail Kendaraan	13
Tabel 2.6 Tabel Depresiasi	13
Tabel 2.6 Tabel Admin.....	14