BAB IV

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

Berdasarkan hasil *survey* yang Penulis lakukan pada saat Kerja Praktek di Garden Palace Hotel Surabaya, dalam proses monitoring aset dalam perusahaan tersebut masih dikatakan belum memiliki aplikasi khusus untuk melakukannya jadi dibilang masih berupa manual, hal ini juga berlaku juga pada saat perhitungan nilai depresiasi aset masih menggunakan manual juga sehingga akibat yang diterima pada saat pelaporan adalah ketidaksesuaian data antara departemen satu dengan departemen lain yang menyebabkan aset itu hilang tanpa adanya pertanggung jawaban yang ada.

Dalam Kerja Praktek ini, Penulis berusaha menganalisis permasalahan tersebut serta mencari solusi yang tepat untuk mengatasinya. Berikut ini adalah langkah-langkah yang ditempuh untuk mengatasi permasalahan tersebut :

- 1. Melakukan analisa sistem
- 2. Mendesain sistem
- 3. Implementasi sistem

Langkah-langkah diatas bertujuan untuk mencari solusi yang tepat berdasarkan permasalahan yang ada dan menyesuaikan solusi dengan sistem yang sudah berjalan saat ini. Untuk lebih jelasnya, dapat dijelaskan pada sub bab dibawah ini.

4.1 Analisa Sistem

Berikut adalah penjabaran system yang akan di implementasikan pada Garden Palace Hotel Surabaya yang di gambarkan sebagai berikut :

4.1.1 Sistem Flow Aset Masuk

Proses aset masuk pada perusahaan ini dimulai dari petugas tiap-tiap departemen membuat *purchasing order* atau biasanya disebut dengan PO, lalu PO tadi diberikan kepada manajer bagian *Asset Management* yang nantinya dari bagian aset ini akan melakukan pengecekan terhadap PO tadi dengan kebutuhan yang diperlukan oleh pihak hotel, jika memang benar-benar sesuai dengan kebutuhan maka manajer aset akan membuat *request order* atau biasa disebut RO. Manajer aset kemudian meminta persetujuan berupa tanda tangan kepada pihak *accounting*, akan tetapi pihak *accounting* terlebih dahulu melakukan pengecekan terhadap pendanaan di pihak hotel supaya perusahaan tidak terlalu mendapatkan kerugian yang besar. Setelah disetujui maka bagian accounting akan memberikan RO yang telah disetujui kepada bagian aset lagi yang kemudian data tersebut akan dimasukkan dan disimpan ke dalam *database* master_asset. Bila lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 4.1

31



4.1.2 Sistem Flow Transfer Aset

Proses transfer aset pada perusahaan ini dimulai dari tiap-tiap departemen mengisi form atau lembaran berupa nama aset apa yang ingin diambil

atau setiap departemen membutuhkan barang untuk dipindahkan ke dalam departemen mereka, kemudian form tersebut diberikan kepada manajer aset yang kemudian manajer melakukan ketersediaan barang melalui *database* master_asset hal ini dilakukan untuk mengecek apakah barang itu ada atau melihat stok barang tersebut, jika stok dan barang tersebut memenuhi syarat maka bagian aset akan membuat bukti transfer untuk diberikan kepada setiap departemen yang form aset nya telah disetujui dan juga manajer aset akan menyimpan data-data hasil transfer ke dalam *database* transfer_asset, akan tetapi jika barang dan stok tidak memenuhi syarat maka bagian aset tidak akan bertindak lebih jauh jadi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 4.2.



Gambar 4.2 Sistem Flow Transfer Aset

4.1.3 Sistem Flow Pelaporan

Proses pelaporan pada perusahaan dibagi menjadi dua jenis laporan , yaitu : laporan depresiasi dan laporan transfer aset. Proses yang dilakukan pertama kali adalah memilih jenis laporan apa yang akan dicetak atau disimpan dalam bentuk file pdf, jika memilih laporan transfer aset maka manajer aset harus memilih nama departemen dan nama bulan, hal ini dilakukan untuk mempermudah proses pencarian transfer aset pada perusahaan tersebut, jika ada maka sistem akan menampilkan data transfer aset berdasarkan nama departemen dan bulan yang dipilih, kemudian dapat dicetak dan diberikan kepada petugas dari tiap-tiap departemen.

Untuk proses pelaporan depresiasi, manajer aset dapat melakukan pencarian data dengan cara berdasarkan nama departemen, nama bulan, dan tahun yang diinginkan. Setelah itu data akan ditampilkan berdasarkan kriteria yang telah dipilih, jika dari dat tersebut terdapat nilai depresiasi yang sudah mencapai nilai 0 maka manajer aaset dapat melakukan pencetakan untuk dibuatkan laporannya. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 4.3.





36

4.2 Desain Sistem

Berikut adalah DFD system yang akan di implementasikan pada Garden Palace Hotel Surabaya yang di gambarkan sebagai berikut :

4.2.1 Context Diagram

Context diagram pada sistem informasi monitoring asset pada Garden Palace Hotel Surabaya ini terdiri dari 3 external entity yaitu manajer aset, departement dan accounting yang menunjang jalannya sistem.



Gambar 4.4 Context Diagram

4.2.2 Data Flow Diagram Level 0

Pada DFD level 0 di bawah ini terdapat tiga sub proses yang merupakan dekomposisi dari proses global. Keempat sub proses yaitu aset masuk, transfer aset, pembuatan laporan. Selain itu terdapat 8 *external entity* dan terdapat 2 *data store*.



Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 0

4.2.3 Data Flow Diagram Level 1 Aset Masuk

Pada DFD level 1 di bawah ini terdapat 3 sub proses yang merupakan dekomposisi dari proses DFD lvl 0. Ketiga sub proses yaitu proses permintaan, proses verifikasi dan proses penyimpanan. Selain itu terdapat 3 *external entity* dan terdapat 1 *data store*.



4.2.4 Data Flow Diagram Level 1 Transfer Aset

Pada DFD level 1 di bawah ini terdapat 2 sub proses yang merupakan dekomposisi dari proses DFD lvl 0. Kedua sub proses yaitu proses authentifikasi dan proses verifikasi. Selain itu terdapat 2 *external entity* dan terdapat 2 *data store*.



4.2.5 Data Flow Diagram Level 1 Pelaporan

Pada DFD level 1 di bawah ini terdapat 2 sub proses yang merupakan dekomposisi dari proses DFD lvl 0. Ketiga sub proses yaitu laporan transfer aset dan laporan depresiasi. Selain itu terdapat 3 *external entity* dan terdapat 2 *data store*.



4.3 Entity Relational Data

4.3.1 Conceptual Data Model

Di bawah ini merupakan CDM dari struktur *database* sistem informasi monitoring asset pada Garden Palace Hotel Surabaya yang terdiri dari





ID_SUBVARCHAR10Foreign KeyID_CATEGORYVARCHAR25Foreign KeyID_OUTLETVARCHAR25Foreign KeyCOAVARCHAR50Allow NullQTYINT-Allow NullTGLDATETIME-Allow NullSUPPLIERVARCHAR100Allow NullITEMDESCVARCHAR100Allow NullCOSTINT-Allow NullCOADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullPENYUSUTANINT-Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null					
ID_CATEGORYVARCHAR25Foreign KeyID_OUTLETVARCHAR25Foreign KeyCOAVARCHAR50Allow NullQTYINT-Allow NullTGLDATETIME-Allow NullSUPPLIERVARCHAR100Allow NullITEMDESCVARCHAR100Allow NullUNITINT-Allow NullCOSTINT-Allow NullCOADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullPENYUSUTANINT-Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	ID_SUB	VARCHAR	10	Foreign Key	
ID_OUTLETVARCHAR25Foreign KeyCOAVARCHAR50Allow NullQTYINT-Allow NullTGLDATETIME-Allow NullSUPPLIERVARCHAR100Allow NullITEMDESCVARCHAR100Allow NullUNITINT-Allow NullCOSTINT-Allow NullAMOUNTINT-Allow NullCOADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	ID_CATEGORY	VARCHAR	25	Foreign Key	
COAVARCHAR50Allow NullQTYINT-Allow NullTGLDATETIME-Allow NullSUPPLIERVARCHAR100Allow NullITEMDESCVARCHAR100Allow NullUNITINT-Allow NullCOSTINT-Allow NullAMOUNTINT-Allow NullCOADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	ID_OUTLET	VARCHAR	25	Foreign Key	
QTYINT-Allow NullTGLDATETIME-Allow NullSUPPLIERVARCHAR100Allow NullITEMDESCVARCHAR100Allow NullUNITINT-Allow NullCOSTINT-Allow NullAMOUNTINT-Allow NullCOADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	COA	VARCHAR	50	Allow Null	
TGLDATETIME-Allow NullSUPPLIERVARCHAR100Allow NullITEMDESCVARCHAR100Allow NullUNITINT-Allow NullCOSTINT-Allow NullAMOUNTINT-Allow NullCOADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	QTY	INT	-	Allow Null	
SUPPLIERVARCHAR100Allow NullITEMDESCVARCHAR100Allow NullUNITINT-Allow NullCOSTINT-Allow NullAMOUNTINT-Allow NullCOADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	TGL	DATETIME	-	Allow Null	,
ITEMDESCVARCHAR100Allow NullUNITINT-Allow NullCOSTINT-Allow NullAMOUNTINT-Allow NullCOADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	SUPPLIER	VARCHAR	100	Allow Null	
UNITINT-Allow NullCOSTINT-Allow NullAMOUNTINT-Allow NullCOADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullPENYUSUTANINT-Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	ITEMDESC	VARCHAR	100	Allow Null	
COSTINT-Allow NullAMOUNTINT-Allow NullCOADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullPENYUSUTANINT-Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	UNIT	INT		Allow Null	
AMOUNTINT-Allow NullCOADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullPENYUSUTANINT-Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	COST	INT	-	Allow Null	
COADESCVARCHAR50Allow NullREMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullPENYUSUTANINT-Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	AMOUNT	INT	-	Allow Null	
REMARKVARCHAR50Allow NullTHN_SUSUTCHAR2Allow NullPENYUSUTANINT-Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	COADESC	VARCHAR	50	Allow Null	
THN_SUSUTCHAR2Allow NullPENYUSUTANINT-Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	REMARK	VARCHAR	50	Allow Null	
PENYUSUTANINT-Allow NullBIAYA_PENYUSUTANINT-Allow Null	THN_SUSUT	CHAR	2	Allow Null	
BIAYA_PENYUSUTAN INT - Allow Null	PENYUSUTAN	INT	-	Allow Null	
	BIAYA_PENYUSUTAN	INT	-	Allow Null	

Tabel TRANSFER ASET 2.

2	. Tabel TRANSFER AS	SET
	Primary Key	: ID_TRANSFER
	Foreign Key	: ID_ASET
5	Fungsi	: Menyimpan data transfer aset dari setiap
	departemen	

Tabel 4.2 TRANSFER ASET

Field	Tipe Data	Ukuran	Constraint
ID_TRANSFER	VARCHAR	25	Primary Key
ID_ASET	VARCHAR	50	Foreign Key
NAMA_ITEM	VARCHAR	100	Allow Null
QTY_TRANSFER	INT	-	Allow Null
UNIT_TRANSFER	INT	-	Allow Null
TGL_TRANSFER	DATETIME		Allow Null

3. Tabel CATEGORY

Primary Key	: ID_CATEGORY
Foreign Key	:-
Fungsi	: Menyimpan data master kategori dalam
nerusahaan	

perusahaan

4.

Tabel 4.3 CATEGORY

Field	Tipe Data	Ukuran	Constraint
ID_CATEGORY	VARCHAR	25	Primary Key
NAMA_CATEGORY	VARCHAR	50	Allow Null

Tabel SUB CATEGORI

Primary Key	: ID_SUB
Foreign Key	: -
Fungsi	: Menyimpan data master sub categori

Tabel 4.4 SUB CATEGORI

Field	Tipe Data	Ukuran	Constraint
ID_SUB	VARCHAR	10	Primary Key
SUB_CATEGORI	VARCHAR	50	Allow Null

5. Tabel DEPARTEMENT

Primary Key	: ID_DEPARTEMENT	
Foreign Key	:-	

Fungsi : Menyimpan data master departemen

Tabel 4.5 DEPARTEMENT

Field	Tipe Data	Ukuran	Constraint
ID_DEPARTEMENT	VARCHAR	25	Primary Key
NAMA_DEPARTEMENT	VARCHAR	50	Allow Null

6. Tabel OUTLET

	Primary Key : II	D_OUTLET		
	Foreign Key :-			
	Fungsi : N	lenyimpan data m	aster outlet	
	Tabel	4.6 OUTLET		
	Field	Tipe Data	Ukuran	Constraint
0	ID_OUTLET	VARCHAR	25	Primary Key
	NAMA_OUTLET	VARCHAR	50	Allow Null

4.4 Desain Input/Output

Desain input/output merupakan rancangan desain yang digunakan sebagai acuan dalam membuat aplikasi.

1. Desain Form Login

Form login adalah form yang digunakan untuk masuk ke dalam sistem. Desain form login dapat dilihat pada gambar 4.11.

Form Login	
Garden Palace Hotel Surabaya	
	Login Username Enter Text Password Enter Text Login
Footer	

Gambar 4.11 Desain Form Login

2. Desain Form Menu Utama

Form Menu ini merupakan tampilan awal dari aplikasi setelah melakukan

login yang nantinya akan dijalankan.

Form Home	
Attendance System Manager Garden Palace Hotel	
Home Assets - Depresiation - Report -	
Selamat Datang	
Anda Login Sebagai : Admin	
() Anda login pada Tanggal 7 November 2012, pukul 14:11:21	
Footer	

Gambar 4.12 Desain Form Menu Utama

3. Desain Form Adding Assets

Form *adding assets* adalah form yang digunakan untuk menginputkan data-data master aset yang dimiliki pihak hotel.

Form *adding assets* ada data-data master aset yang dimilih

	Adding Assets
Nama Aset : Enter Text	Departement : Text
Jumlah : Enter Text	Category : Text
Unit : Enter Text	Sub category : Text
Cost : Enter Text	Outlet : Text
Amount : Enter Text	Tanggal : November 12
Supplier : Enter Text	W1 W1 F S S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Penyusutan : Enter Text	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
Nilai penyusutan : Enter Text	
penyusutan .	Remark : Enter Text
	Biaya susut : Enter Text
	Coa : Enter Text
Simpa	Cancel
Footer	
Gambar 4.13 I	Desain Form Adding Assets
	6

4. Desain Form *Transfer Assets*

Form transfer assets adalah digunakan untuk mencatat semua kegiatan pemindahan aset dari departemen satu ke departemen lainnya.

Form Transfer Assets	- - ×
Attendance System Manager Garden Palace Hotel	
Home Assets - Depresiation - Report -	
Transfer Assets	
Departement : Text List Tanggal : November 12	
Ke Departemen : Text	
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	
Nama Aset : Enter Text 19 20 21 22 23 24 25	
Id Aset : Enter Text 26 27 28 29 30	
Unit · Enter Text	
Qty: Enter Text Office.	
Simpare Cancer	
Footer	

Gambar 4.14 Desain Transfer Assets

5. Desain Form List Asset

Form *list asset* adalah form yang digunakan untuk melihat data aset sebelum melakukan *transfer aset*, pada form *transfer assets* terdapat tulisan *list* yang nantinya jika ditekan akan membuka halaman baru berupa *list asset*.

51

n List Asset					×	
endance Sy	rstem Manager Gar	den Palace Hotel				
me Assets	s - Depresiation-	Report -				
List Asset						
No	Id Aset	Id Departement	Nama item	Qty	Unit	
Text	Text	Text	Text	Text	Text	
Text	Text	Text	Text	Text	Text	
Text	Text	Text	Text	Text	Text	

Gambar 4.15 Desain Form List Asset

6. Desain Form Depresiasi

Form depresiasi digunakan untuk melihat dan menampilkan nilai depreasiasi suatu aset berdasarkan tahun yang dipilih dan juga dapat menampilkan total harga barang setelah terkena biaya depresiasi.

Form Depresiasi Attendance System Manager Garden Palace Hotel	
Home Assets - Depresiation - Report - Depresiasi Departemen : Text Tahun : Text Cancel	

Gambar 4.16 Desain Form Depresiasi

7. Desain Form List Depresiasi

Form list depresiasi digunakan untuk menampilkan data depresiasi pada saat *user* melakukan pencarian data melalui form depresiasi.

m List Depre	esiasi					_	
tendance S	ystem Manage	r Garden Palace	Hotel				
ome Asse	ets - Depresiati	ion · Report ·					
List Depre	siasi						
Print Pd	f						
No	Id Aset	Id Departement	Nama item	Tanggal	Penyusutan	Total	
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	
		1				L	
			•				

Gambar 4,17 Desain Form List Depresiasi

8. Desain Form Report Transfer

Form *report transfer* digunakan untuk pencarian hasil transfer aset dengan cara memilih berdasarkan nama departemen, bulan, dan tahun. Kemudian *user* dapat melihat hasilnya dengan cara menekan tombol tampilkan, dimana data hasil transfer aset akan ditampilkan pada form *report transfer list*.

Form Report Transfer		
Attendance System Mana	ger Garden Palace Hotel	
Home Assets Depresi	iation Report	
Report Transfer		
Departemen : Text Bulan : Text		
Tahun ::		
Tampilkan Cance	el	

Gambar 4.18 Desain Form Report Transfer

9. Desain Form Report Transfer List

Form *report transfer list* digunakan untuk menampilkan hasil pencarian data dari form *report transfer* dan juga dari form ini kita dapat melakukan pencetakan laporan atau *user* dapat menyimpannya dalam bentuk file pdf.

54

orm Report T	Fransfer List						— 🗆 ×	2
Attendance	System Manage	er Garden Pal	lace Hotel					
Home Ass	sets - Depresiat	tion Repor	t -					
							_	
Report Tr	ransfer List							
Print Pd								
No	Id Aset	Dari	Ke	Nama item	Tanggal	Qty		
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text		
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text		
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text		
						2		

Gambar 4.19 Desain Form Report Transfer List

4.5 Implementasi Sistem

Implementasi sistem ini akan menjelaskan tentang aplikasi sistem aplikasi peminjaman dan pengembalian pada perpustakaan. Penjelasan hardware/software pendukung dan apa saja yang bisa dilakukan oleh aplikasi ini. Penjelasan tentang features apa saja yang ada pada aplikasi ini juga akan didukung oleh tampilan capture dari aplikasi ini.

4.5.1 Spesifikasi Perangkat

Untuk jalannya aplikasi sistem informasi monitoring asset pada Garden Palace Hotel Surabaya ini diperlukan hardware dan software pendukung untuk jalannya aplikasi yaitu:

1. Hardware

- a. Processor Intel Pentium 4 atau lebih tinggi.
- b. Memory 512Mb Of RAM atau lebih tinggi.

- c. 10/100 Mbps Ethernet Network Interface Card.
- d. Harddisk minimal 40GB.
- 2. Software
 - a. Sistem Operasi Microsoft Windows 2000 Server/Pro, XP

Professional/Home Edition atau lebih.

b. Database MySQL Server

4.5.2 Penjelasan Program

Dibawah ini adalah penjelasan penggunaan masing-masing form yang ada pada sistem informasi monitoring asset pada Garden Palace Hotel Surabaya.

1. Form Login

Form login adalah form yang digunakan untuk masuk ke dalam sistem berdasarkan jabatan. Jabatan disini adalah yang bisa login hanya pada bagian kepala divisi *Asset Management*.

Garden Palace	
	Login Message if login failed Username
	Password

Gambar 4.20 Form Login

Jika salah memasukkan nama *username* dan *password* maka aplikasi ini akan memunculkan warning, begitu juga ketika kepala divisi benar memasukkan *username* dan *password* akan muncul pula berupa *textbox* yang bertuliskan selamat datang dan menu akan diarahkan ke menu utama.



Gambar 4.22 Desain Interface Login Sukses

2. Form Menu Utama

Form Menu ini merupakan tampilan awal dari aplikasi setelah melakukan login yang nantinya akan dijalankan dan memunculkan status login dan pilihan untuk melakukan kegiatan yang disediakan pada aplikasi, selain itu pada menu tersebut memiliki menu yang dikelompokkan tersendiri, diantaranya adalah menu home, menu *assets*, menu *depresiation*, menu *report*, dan di dalam pengelompokan tersebut memiliki fungsi tersendiri yaitu master aset dan transfer aset, kemudian pada pengelompokan *depresiation* memiliki fungsi depresiasi dan list depresiasi, pada pengelompokan *report* berisikan laporan transfer aset dan laporan *depresiation*.



Hilaman Manige :: Attend ×	
Unfuk akses yarg cepat, tempatkan bookmark pada bilah bookmark. <u>Impor bookmark sekarang</u>	2 =
Attendance System Manager Garden Palace Hotel	Welcome, 🔬 Admin 📔 🤗 Lagout
Home Assets = Derivedation = Derivet =	
Depresas	
Selamat D ListDepresiasi	
Anda Login Sebagai : Admin	
	E.
locahost/garderpalace/index.pho#	-
Gambar 4.25 Pengelompokan N	Ienu Depresiasi
Halaman Manage:: Attend ×	
← → C 🗋 localhost/gardenpalace/index.php	tz ≡
Untuk akses yang cepat, tempatkan bookmark pada bilan bookmark. Impor bookmark sekarang	A
Attendance System Manager Garden Palace Hotel	Welcome, 🔔 Admin 📍 Logout
Home Assets - Jepresenon - Report -	
Report Transfer	
Selamat Datang Report Depresiation	
Anda Login Sebagai : Admin	

Gambar 4.26 Pengelompokan Menu Report

3. Form Adding Assets

Form *Adding Assets* adalah form yang digunakan untuk menginputkan data-data master pada aset, yang digunakan untuk data awal yang berisikan nama aset, jumlah barang, harga barang, harga total, nama supplier, tanggal masuk, tahun penyusutan, biaya penyusutan per bulan, prosentase penyusutan barang, coa atau nomor resi barang, departemen, kategori, sub kategori, outlet, *remark* atau keterangan barang dan jumlah unit barang tersebut. Selain itu sistem ini tidak dapat melakukan pengubahan pada master aset, hal ini dilakukan untuk mengurangi adanya *bug* atau penggandaan data.

Attendance Sy	rstem Manager Garden Palace Hotel		Welcome, 🛓 Admin
Home Assets	• Depresiation • Report •		
	Ado	ling Assets	
	Nama Aset:	Departement :	
	Jumbh :	Category:	
	Unit:	Sub Category:	•
	Cost:	Outlet:	
	Amount :	Tanggal Masuk: 2012-1	1-07
	Supplier :	Remark :	
	Penyusutan:	Biaya Susut :	
	Nilai Penyusutan:	Coa :	
		Simpan	

Halaman Manage:: Allentix				
← → C D localhost/gardenpalace/ase	t_tambah.php		요 =	
Untuk akses yang cepat, tempatkan bookmark pada bila	a bookmark. <u>Impor bookmark seka</u>	rang		
Attendance System Manager Garder	n Palace Hotel		Welcome, 🤰 Admir 🤗 Loqout	
Home Assets & Depresiation & Report	*			
	Addi	ng Assets		
Nama Aset :	mobil xenia	Departement :	Accounting	
Jumlah :	5	Category :	Euilding 🔳	
Unit :	unit	Sub Category :	Euliding Fermai 💌	
Cost :	100000000	Outlet :	Atom	
Amount :	50000000	Tanggal Masuk :	2017-02-06	
Supplier :	tcycta	Remark:	teyrta	
Penyusutan:	8	Biaya Susut :	5208333.33	
Nilai Penyusutan:	12	Coa:	155.5 000	
		Simpan Cancel		

Gambar 4.28 Form Adding Assets

4. Form Transfer Assets

Form *transfer assets* digunakan melakukan transfer aset antar departemen yang ada di dalam Garden Palace Hotel Surabaya, yang kemudian data tersebut akan disimpan pada *database* transfer_aset, sistem ini memberikan *feature* berupa daftar aset yang berada pada master aset dengan cara *user* menekan "*Link*" dan nantinya akan diarahkan ke dalam form daftar aset. Selanjutnya akan dijelaskan pada gambar 4.32 dan gambar 4.33.



Gambar 4.30 Form Master Aset

5. Form Depresiasi

Form depresiasi adalah form yang digunakan untuk melakukan pencarian total depresiasi berdasarkan departemen dan tahun.

🛛 🔀 Halaman Manage :: Attend 🗴 🔀 Halaman Manage :: Attend 🗴 💽		
← → C 🗋 localhost/gardenpalace/depresiasi.php	ا ا	
Untuk akses yang cepat, tempatkan bookmark pada bilah bookmark. Impor bookmark sekarang		
Attendance System Manager Garden Palace Hotel	Welcome, 🤰 Admin 📍 Logout	
Home Assets = Depresiation = Report =		
Depresiasi		
Departement : 💌 Tahun : Pilih Tahun 🔍		
Simpan Cancel		
		l

Gambar 4.31 Form Depresiasi

6. Form List Depresiasi

Form list depresiasi digunakan untuk menampilkan hasil depresiasi dari from depresiasi yang terdapat pada gambar 4.33, jika terdapat nilai depresiasi yang sudah mencapai nilai 0 maka sistem akan memberi peringatan berupa simbol tanda seru.

Untuk akses yang	cepat, tempatkan bookm	ark pada bilah bookmark. <u>In</u>	npor bookmark sekarang				
Attenda	nce System <u>Manag</u>	er Garden Palace <u>Ho</u>	otel		Welcome,	Admin 🤗 Logout	
Home	Accete = Democration	= Depart =					
		in the point of th					
List	Depresiasi						
Print	Pdf						
Show	10 💌 entries				Search:		
No	▲ Id Aset \$	Id Departement 💲	Nama Item	≎ Tanggal ≎	Penyusutan per bulan	Total penyusutan	
1	01-02-CP-A&G1	A&G	Kursi	2000-01-03	208333	80	
2	03-03-CW-A&G1	A&G	Meja Makan	2012-10-31	555556	146666624	
3	03-03-CW-A&G2	A&G	Meja Makan	2012-10-31	555556	146666624	
4	03-03-CW-A&G3	A&G	Meja Makan	00:00:00	555556	146666624	
	04.03.094.4401	A&G	Samoos	00:00:00	166627	35000072	
	04-03-CW-A861	Adla	Semoga	00:00:00	100001	22222272/2	
Showin	ig 1 to 5 of 5 entries				First Previou	s 1 Next Last	
		Gamba	ur 4.32 Form Li	ist Depresiasi			
Halaman M	anane - Attend X VIII H	Gamba	ur 4.32 Form Li	ist Depresiasi			2 ×
Halaman M ← → ℃	anage:: Attend × \ 🔀 H 🗅 localhost/gardenj	Gamba alaman Manage :: Atten palace/list.php	ur 4.32 Form Li	ist Depresiasi			×
Halaman M ← → ℃ Untuk akses yang	anage :: Attend ×) [2] H [1] localhost/gardenj cepat, tempatkan bookm	Gamba alaman Manage :: Atten palace/list.php ark pada bilah bookmark. In	ur 4.32 Form Li	ist Depresiasi			יא ב לצ ≡
Halaman M ← → ℃ Untuk akses yang Attenda	anage :: Attend × \2 H Cocalhost/gardenj cepat, tempatkan bookm nce System Manag	Gamba alaman Manage :: Atten palace/list.php ark pada bilah bookmark. In er Garden Palace Ho	ur 4.32 Form Li	ist Depresiasi	Welcome, 2	. Admin 📍 Logout	• × ☆ =
Halaman M $\leftarrow \Rightarrow C$ Untuk akses yang Attendau Home	anage :: Attend ×) (2) H) localhost/gardeny cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets = Depresion	Gamba alaman Manage :: Atten palace/list.php ark pada bilah bookmark. In er Garden Palace Ho Report	nr 4.32 Form Li	ist Depresiasi	Welcome, 2	Admin 📍 Logout	
Halaman M ← → ℃ Untuk akses yang Attendat Home	anage :: Attend ×) 🔀 H Discalhost/gardenj cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets - Depresetion	Gamba alaman Manage :: Atten palace/list.php ark pada bilah bookmark. In er Garden Palace Ho Report +	ur 4.32 Form Li	ist Depresiasi	Welcome, 2	, Admin 🌳 Logout	
Halaman M $\leftarrow \Rightarrow C$ Untuk akses yang Attenda Home List	anage :: Attend × 😢 H D localhost/gardenj cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets – Depresiasi	Gamba alaman Manage :: Atten palace/list.php ark pada bilah bookmark. In er Garden Palace Ho Report	nr 4.32 Form Li	ist Depresiasi	Welcome,	. Admin 📍 Logout	
Halarman M ← → C Untuk akses yang Attendat Home List Print	anage :: Attend × R H Cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets - Depresention Depresiasi Pdf	Gamba alaman Manage :: Atten oalace/list.php ark pada bilah bookmark. In er Carden Palace Ho Report	ur 4.32 Form Li npor böskmark sekarang stel	ist Depresiasi	Welcome, 2	, Admin 🃍 Logout	
Halaman M ← → C' Untuk akses yang Attendal Home List Print	anage :: Attend ×) (2) H) localhost/gardenj cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets × Depresiation Depresiasi Pdf	daman Manage :: Atten Dalace/list.php ark pada bilah bookmark. In er Garden Palace Ho Report	ur 4.32 Form Li	ist Depresiasi	Welcome,	. Admin 📍 Logout	
Halaman M Halaman M Halaman M Home Home List Print Show No	anage :: Attend × (2) H I localhost/gardenj cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets > Depresinion Depresiasi Pdf 10 • entres	Gamba	nr 4.32 Form Li	ist Depresiasi	Welcome, 2 Search:	Admin P Logout	
Halaman M ← → ℃ Untuk akses yang Attendal Home List Print Show Ne	anage :: Attend × 💓 H Cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets – Depresiation Depresiasi Pdf 10 🗨 entres Id Asset 🗢	alaman Manage :: Atten Dalace/list.php ark pada bilah bookmark. In er Garden Ralace Ho Report	nr 4.32 Form Li nper béokmarksekarang otel Nama Item	tist Depresiasi	Welcome, 2 Search: Penyusutan per bulan	Admin P Logout	
Halaman M $\leftarrow \rightarrow C'$ Untuk akses yang Attenda Home List Print Show No 1	anage :: Attend × I localhost/gardenj cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets × Depresision Depresiasi Pdf 10 • entres 10 • ld Aset ¢ 01-02-CP-ASG1	Gamba alaman Manage :: Atten balace/list.php ark pada bilah bookmark. In er Garden Palace Ho Repot Id Departement ABG	nr 4.32 Form Li npor bookmark sekarang Itel Nama Item Kursi	tist Depresiasi	Welcome, 2 Search: Penyusutan per bulan 208333	Admin Ŷ Logout	
Halaman M ← → C Untuk akses yang Attendat Home List Print Show No 1 2	anage :: Attend ×) Collocalhost/garden; cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets Depresention Depresiasi Puff 10 • entites 10 • ontites 01-02-CP-A&G1 03-03-CW-A&G1	Camba alaman Manage :: Atten Dalace/list.php ark pada bilah bookmark. In er Garden Palace Ho Report + Id Departement A&G A&G	ar 4.32 Form Li	ist Depresiasi ○ Tanggal ○ 2000-01-03 ○ ○ 0:00:00 2012-10-31 ○	Welcome, 2 Search: 2 Penyusutan per bulan 208333 2	CAdmin ♥ Logout	
Halaman M ← → C Untuk akses yang Attendal Home List Print Show No 1 2 3	anage :: Attend × 💓 H Collost/gardenj cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets × Depresiation Depresiasi Pdf 10 • entres 01-02-CP-A8G1 03-03-CW-A8G2	Gamba alaman Manage :: Atten balace/list.php ark pada bilah bookmark. In er Garden Palace Ho Report Id Departement \$ A&G A&G	nr 4.32 Form Li npor bdokmark sekarang Dtel Nama Item Kursi Meja Makan	ist Depresiasi Tanggal ¢ 2000-01-03 00:00:00 2012-10-31 00:00:00	Welcome, 2 Penyusutan per bulan 2 208333 2 555556 5	Admin P Logout Total penyusutan 0 O 79999904 79999904	
Halaman M ← → C Untuk akses yang Attenda Home List Print Show Ne 1 2 3 4	anage :: Attend ×) Collabost/garden; cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets > Depreshion Depreshasi 10 • entres 10 • ontres 01-02-CP-A8G1 03-03-CW-A8G2 03-03-CW-A8G3	Gamba alaman Manage :: Atten Dalace/list.php er Garden Palace Ho Report Id Departement ¢ A&G A&G A&G	ar 4.32 Form Li	Ist Depresiasi ↓ Tanggal ↓ ↓ Z000-01-03 ↓ ↓ Z012-10-31 ↓	Welcome, 2 Penyusutan per bulan 2 208333 2 555556 5	Total 	
Halaman M C -> C Untuk akses yang Attendar Home List Print Show No 1 2 3 4 5	anage :: Attend × (2) H Docalhost/gardenj cepat, tempatkan bookm nce System Manag Assets v Depresion Depresiasi Pdf 10 • ontres 10 • ontres 01-02-CP-A8G1 03-03-CW-A8G2 03-03-CW-A8G3 04-03-CW-A8G3	Gamba	ar 4.32 Form Li npor bookmark sekarang tel Nama Item Kursi Maja Makan Maja Makan Maja Makan	ist Depresiasi Tanggal ¢ 2000-01-03 00:00:00 2012-10-31 00:00:00 2012-10-31 00:00:00 2012-10-31 00:00:00 2012-10-31 00:00:00 2012-00-13 00:00:00 2012-00-13 00:00:00 2012-00-13 00:00:00 2012-00-13 00:00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-00-31 00:00 2012-0	Welcome, 2 Penyusutan per bulan 2 208333 2 555556 2 555556 1 2166667 1	Total P Logout penyusutan • 0 • 79999904 - 79999904 - 15999932 -	

Gambar 4.33 Form List Depresiasi Nilai 0

7. Form Report Transfer

Form *report transfer* digunakan untuk mencetak laporan transfer aset berdasarkan departemen, bulan, dan tahun. Sistem ini dapat digunakan juga menyimpan laporan tersebut berupa pdf.

	Halaman Manage :: Attend ×	
	Attendance System Manager Garden Palace Hotel Wekome, Addin I 🕈 Logout	
	Hone Assets * Depresation * Report * Report Transfer Departement: Bulan: -Pillh Bulan - • Tahun : Pillin Tahun • Simpan Cancel	E
	Gambar 4.34 Form Report Transfer	
<		
2		



Gambar 4.36 Form Print Transfer

8. Form Report Depresiasi

Form *report depresiasi* digunakan untuk mencetak laporan berupa total depresiasi berdasarkan tahun yang dipilih dan berdasarkan tiap-tiap departemen yang dipilih juga.

ocalhost/garden	oalace/re; × ocalhost/g t, tempatkar	B Halaman Mana gardenpalace/repon n bookmark pada bilah	ge :: Attend × ort_depresiasi.p bookmark. <u>Impor</u>	hp bookmark sekara	ng				
					PALACE				
			Lapor	an Depres	siasi Tahu	in 2024			E.
	No	Id Aset	Id Departement	Nama Item	Tanggal	Penyusutan per bulan	Total penyusutan		
	1	01-02-CP-A&G1	A&G	Kursi Maja Makan	2000-01-03	208333	0		
	2	03-03-CW-A&G	A&G	Meia Makan	2012-10-31	555556	119999936		
	4	03-03-CW-A&G2	A&G	Meja Makan	2012-10-31	555556	119999936		
	5	04-03-CW-A&GI	A&G	Semoga	2013-06-13	166667	27999956		
					Ś				
			C	\bigcirc		I	🗄 🕞 Q	۹ 🖰 🖬	

Gambar 4.37 Form Report Depresiasi