i

ANALISA SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN KARTU

MEMBER MATAHARI CLUB CARD PADA

PT.MATAHARI DEPARTEMEN STORE

TANGERANG



LAPORAN

KULIAH KERJA PRAKTIK

Diajukan untuk memenuhi mata kuliah KKP pada Program Diploma Tiga (D.III)

1. Frans Chaniago (12132171)

2. Nur Chikmatunnisa (12130596)

3. Nia Utama Julianti (12130325)

Program Studi Manajemen Informatika

Akademi Manajemen Informatika & Komputer Bina Sarana Informatika

Tangerang

PERSETUJUAN LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK

Kuliah kerja praktik ini telah disetujui untuk dinilai pada Tahun Akademik 2015/2016 disemester Lima

DOSEN PENASEHAT AKADEMIK

Kelas 12.5A.03

(Sulistiyah, M.Kom)

PENILAIAN LAPORAN KULIAH KERJA PRAKTIK

Laporan kuliah kerja praktik ini telah dinilai pada tanggal
Penilai
()
Saran – saran dari penilai :

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas terselesaikannya Laporan Kuliah Kerja Praktik (KKP) dengan judul : "Analisa Sistem Informasi Pendaftaran Kartu Member Matahari Club Card pada PT.Matahari Departement Store" yang merupakan salah satu syarat kelulusan mata Kuliah Kerja Praktik Lapangan Program Studi Manajemen Informatika Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika.

Selama melaksanakan Praktek Kerja Lapangan dan dalam menyelesaikan laporan ini, penulis telah banyak menerima bimbingan, pengarahan, petunjuk dan saran, serta fasilitas yang membantu hingga akhir dari penulisan laporan ini. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

- Direktur Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana
 Informatika.
- Ketua Program Studi Manajemen Informatika Akademi Manajemen
 Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika.
- 3. Ibu Sulistiyah, M.Kom selaku Dosen Penasehat Akademik kelas 12.5A.03 yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyelesaian laporan ini.

ν

4. Ibu Tjhai A.Eng selaku Head Of MCC di PT.Matahari Departement Store.

5. Bapak Marsono selaku Pembimbing di Departemen Matahari Club Card.

6. Bapak Gilang Swandaru Selaku Pembimbing di Departement Matahari Club

Card.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak

yang membantu, meskipun dalam laporan ini masih banyak kekurangannya, oleh

karena itu kritik dan saran yang membangun tetap penulis harapkan.

Tangerang, 2015

Penulis

DAFTAR ISI

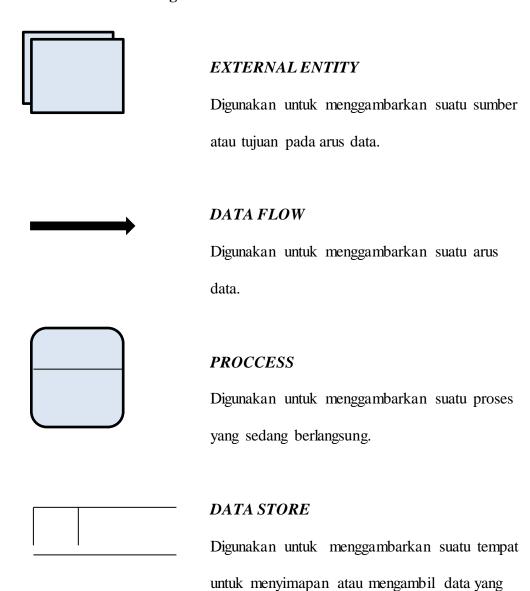
Halama	an
Lembar Judul Kuliah Kerja Praktek	
Lembar Persetujuan Laporan Kuliah Kerja Praktek	
Lembar Laporan Penilaian Kuliah Kerja Praktek iii	
Kata Pengantar iv	
Daftar Isivi	
Daftar Simbolix	
Daftar Gambarx	
Daftar Tabelxi	
Daftar Lampiranxii	
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Umum	
1.2.Maksud dan Tujuan2	

	1.3.Metode Penelitian	3
	1.4.Ruang Lingkup	4
	1.5.Sistematika Penuliasan	4
BAB II	LANDASAN TEORI	
	2.1.Konsep Dasar Sistem	6
	2.2. Peralatan Pendukung (Tools System)	12
BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	
	3.1. Umum	21
	3.1.1. Visi dan Misi PT.Matahari Departement Store	22
	3.1.2. Struktur Organisasi PT.Matahari Departement Store	22
	3.2. Tinjauan Mengenai Matahari Club Card	27
	3.2.1. Sejarah Matahari Club Card	30
	3.2.2. Struktur Organisasi dan Fungsi di Matahari Club	
	Card	34
	3.3. Prosedur Sistem Berjalan.	34
	3.4.Diagram Alir Data (DAD) Sistem Berjalan	36
	3.5. Kamus Data	40
	3.6. Spesifikasi Sistem Berjalan	44
	3.6.1 Snesifikasi Bentuk Dokumen Masukan	44

	3.6.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran	45
	3.7.Permasalahan Pokok	46
	3.8. Pemecahan Masalah	47
BAB IV	PENUTUP	
	4.1. Kesimpulan	48
	4.2. Saran	48
DAFTAR	R PUSTAKA	49
DAFTAR	R RIWAYAT HIDUP	50
SURAT 1	KETERANGAN KKP	53
NILAI K	ULIAH KERJA PRAKTEK	56
LAMPIR	AN-LAMPIRAN	59

DAFTAR SIMBOL

A. Simbol Data Flow Diagram



diperluakan.

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
1.	Gambar III.1. Struktur Organisasi PT.Matahari Departement Store	23
2.	Gambar III.2. Struktur Organisasi di Matahari Club Card	32
3.	Gambar III.3. Diagram Konteks Sistem Berjalan	37
4.	Gambar III.4. Diagram Nol Sistem Berjalan	38
5.	Gambar IV.5. Diagram Detail Sistem Berjalan	39

DAFTAR TABEL

		Halaman
1.	Gambar II.1. Notasi Tipe Data	19
2.	Gambar II.2. Notasi Struktur Data	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A-1 Formulir Pendaftaran	59
A-2 Kartu Tanda Penduduk	60
B-1 Kartu Member Matahari	61
B-2 Kwitansi Pembayaran	63

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Umum

Kebutuhan akan pelayanan yang tepat dan akurat untuk penyajian data sangat diperlukan oleh suatu perusahaan. Dan Perusahaan merupakan suatu organisasi yang bergerak dalam memberikan pelayanan kebutuhan kepada masyarakat dalam hal *Ecomeerce*. Salah satu unsur penting dalam perusahaan adalah Pegawai atau Staff. Dan dalam suatu perusahaan ada puluhan pegawai yang masing-masing mempunyai data yang berbeda-beda dan setiap data tersebut disimpan di sebuah perangkat yang bernama Komputer.

Oleh karena itu penulis akan menganalisa sistem informasi proses pendaftaran *Member* Card MCC pada Matahari *Departement Store*, penulis akan mencoba memaparkan hal-hal apa saja yang harus dilakukan apabila akan mendaftar sebagai Member di MCC *Matahari Departement Store*.

1.2. Maksud dan Tujuan

A. Maksud

Adapun maksud dari penulisan laporan KKP ini adalah:

- Menerapkan ilmu yang telah penulis dapatkan selama mengikuti perkuliahan di Akademi manajemen informatika dan komputer Bina Sarana Informatika (AMIK BSI) dan mempraktekan di Dept MCC di Matahari Departement Store.
- 2. Menambah pengalaman dan wawasan berfikir penulis
- 3. Untuk mengetahui lebih detail mengenai proses bagaimana cara mendaftar sebagai Member MCC di Matahari Departement Store.

B. TUJUAN

Adapun tujuan dari penulisan laporan KKP ini adalah sebagai salah satu matakuliah KKP pada semester V (Lima) pada Program Diploma Tiga (D3) jurusan Manajemen Informatika pada Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika (AMIK BSI).

1.3. Metode Penelitian

Dalam penulisan ini diperlukan suatu penelitian lapangan. Penelitian dilakukan untuk memperoleh data, fakta serta informasi-informasi yang dibutuhkan.

Dalam upaya untuk mengumpulkan data, fakta serta informasi yang berkembang dengan masalah yang akan dilakukan perlu menggunakan teknik-teknik pengumpulan data sebagai berikut :

A. Observasi.

Suatu pengamatan yang khusus dan secara langsung untuk mendapatkan datadata yang diperlukan serta untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi.

B. Studi Pustaka.

Metode ini untuk mendukung data yang telah didapat dari perusahaan dengan referensi dari buku-buku yang mengacu pada bidang yang berkaitan dengan penyusunan KKP.

C. Wawancara/interview.

Memperoleh data dengan bertanya langsung kepada kepegawaian yang berwenang dan menguasai bidang ini. Pada metode ini sebelumnya penulis menyusun pertanyaan-pertanyaan yang akan diajukan kepada Pegawai terlebih dahulu untuk mengumpulkan data mengenai system yang sedang dijalankan di Dept MCC di Matahari Dept Store.

1.4. Ruang Lingkup

Ruang lingkup dalam makalah ini mencangkup mengenai proses Customer mendaftar sebagai Member kartu Matahari, Mengingat luasnya permasalahan yang ada dalam pengolahan data, maka dengan ini penulis membatasi ruang lingkup hanya pada system pengolahan data Member Card MCC, mulai prosedur pendaftaran member, prosedur pembayaran MCC, Prosedur penerimaan MCC, Prosedur Perpanjangan Kartu MCC, Prosedur Renewal MCC sampai prosedur pembuatan laporan.

1.5. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah pemahaman dalam Laporan KKP ini, maka penulisan memberikan gambaran tentang sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara umum tentang latar belakang penulisan laporan,maksud dan tujuan,dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menggambarkan mengenai konsep system mulai dari Konsep Dasar System, Pengertian System, Karakteristik Sistem, Konsep Sistem, Batasan Sistem, Lingkungan Luar Sistem, Penghubung Sistem, Masukan Sistem, Keluaran Sistem, Pengolah Sistem, Sasaran Sistem, Klasifikasi Sistem, Sistem Abstrak, Sistem Fisik, Sistem Alamiah, Sistem Buatan Manusia, Sistem Tertentu, Sistem tentu,Sistem Tertutup,Sistem tak Pendukung, Diagram Alir Data, Simbol-simbol Terbuka, Peralatan dalam Luar, Proses, Alir Data, Simpan DAD,Lingkaran Data, Aturan Main DAD, Tahapan Pembuatan DAD, Diagram Konteks, Diagram Nol, Diagram Detail, Kamus Data, Notasi Kamus Data.

BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenail kilasan Umum, Tinjaun Mengenai MCC, Visi MCC, Misi MCC, Sejarah MCC, Struktur Organisasi, Prosedure Sistem Berjalan, Diagram Alir Data Sistem Berjalan, Kamus Data, Spesifikasi Sistem Berjalan, Permasalahan Pokok, Pemecahan Masalah.

BAB IV PENUTUP

Dari Serangkaian penelitian yang telah dilaksanakan dan berdasarkan fakta yang telah ditemukan penulis memberikan kesimpulan dan saran dari permasalahan yang ada,bab ini juga berhubungan dengan materi penulisan Laporan Kuliah Kerja Praktek ini.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem

Sistem adalah suatu kumpulan atau himpunan dari unsur-unsur komponen atau variabel-variabel yang terorganisir, saling berinteraksi dan saling ketergantungan antara yang satu dengan yang lainnya. Unsur-unsur yang mewakili suatu system secara umum adalah masukkan (*input*), pengolahan (*process*), dan Keluaran (*output*). Suatu system senantiasa tidak terlepas dari lingkungan sekitarnya maka umpan balik (*feedback*) di samping dapat berasal dari output, juga dapat berasal dari lingkungan system tersebut.

A. Pengertian Sistem

Perusahaan dalam menjalankan usahanya memerlukan informasi yang akurat dan tepat waktu. Untuk mengetahui informasi tersebut perusahaan harus membuat system yang dirancang dan dilaksanakan dengan tepat dan baik. Sistem pada dasarnya adalah sekelompok unsur yang erat hubungannya satu dengan yang lain, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu. Menurut Romley (2006:2) menjelaskan bahwa "Sistem adalah rangkaian dari dua atau lebih

komponen-komponen yang saling berhubungan, yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan".

Dalam buku Analisa dan Desain Sistem Informasi Karangan Jogiyanto, ada dua buah kelompok pendekatan dalam mendefinisikan *system* sebagai berikut :

- 1. Sistem menurut Jogiyanto (2005:1) "Suatu jaringan kerja dari prosedurprosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran yang tertentu".
- 2. Sedangkan pendekatan *system* yang lebih menekankan pada elemen atau komponennya, mendefinisikan *system* sebagai berikut. Menurut Jogiyanto (2005:2) Sistem adalah "Kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu".

B. Karakteristik Sistem

Model umum sebuah *system* terdiri dari input, proses, dan output. Hal ini merupakan konsep sebuah system yang sangat sederhana mengingat sebuah *system* dapat mempunyai beberapa masukan dan keluaran sekaligus. Selain itu sebuah *system* juga memiliki karakteristik atau sifat-sifat tertentu, yang mencirikan bahwa hal tersebut bisa dikatakan sebagai suatu *system*. Adapun karakteristik yang dimaksud adalah sebagai berikut :

1. Komponen Sistem (Component)

Sistem terdiri dari kerangka-kerangka atau komponen yang saling berinteraksi dan bekerjasama untuk membentuk satu kesatuan. Komponen tersebut dapat berupa subsistem. Setiap subsistem memiliki sifat-sifat dari *system* yang menjalankan suatu fungsi dan mempengaruhi system secara keseluruhan.

Suatu *system* dapat memiliki *system* yang lebih besar dan disebut *supra system*.

2. Batasan Sistem (*Boundary*)

Batasan *system* atau ruang lingkup adalah daerah yang membatasi *system* dengan lingkungan luarnya. Batasan system ini memungkinkan suatu *system* dipandang sebagai suatu satu kesatuan.

3. Lingkungan Luar Sistem (*Environment*)

Lingkungan luar system adalah hal-hal yang ada diluar batas *system* yang mempengaruhi operasi *system*. Lingkungan luar dapat bersifat menguntungkan adalah energi dari *system* yang harus dijaga dan dipelihara, sedangkan lingkungan luar yang merugikan harus dikendalikan, agar tidak mengganggu kelangsungan *system*.

4. Penghubung Sistem (*Interface*)

Penghubung suatu *system* adalah media yang menghubungkan antara satu subsistem dengan subsistem yang lain, utnuk memungkinkan mengalirnya sumber daya-sumber daya antar suatu subsistem.

5. Masukan Sistem (*Input*)

Masukan system merupakan energy yang dimasukan kedalam system. Masukan dapat berupa perawatan (maintenance input) dan sinyal (Signal input). Maintenance Input adalah energy yang dimasukan agar system tersebut dapat beroperasi. Signal input adalah energy yang diproses dan menghasilkan keluaran.

6. Keluaran Sistem (*Output*)

Keluaran *system* merupakan hasil dari energy yang diolah dan diklasifikasikan menjadi keluaran yang berguna dan juga merupakan masukan bagi subsistem yang lain.

7. Pengolah Sistem (*Process*)

Pengolah *system* adalah bentuk pengolahan yang akan merubah masukan menjadi keluaran.

8. Sasaran Sistem (*Objectives*)

Suatu *system* harus mempunyai sasaran, dimana sangat menentukan masukan yang dibutuhkan dan keluaran yang akan dihasilkan oleh *system*. Sasaran *system* mempunyai kepastian dan bersifat *deterministic*.

C. Klasifikasi Sistem

Setiap *system* berbeda-beda, karena itu *system* memiliki klasifikasi/dapat diklasifikasikan kedalam beberapa bagian antara lain :

1. Sistem Abstrak (abstract system)

Sistem yang berupa pemikiran atau ide-ide yang tampak secara fisik. Misalnya *system* teologia, yaitu *system* pemikiran-pemikiran hubungan antara manusia dengan tuhannya.

2. Sistem Fisik (physical system)

Sistem yang ada Nampak secara fisik. Misalnya *system* komputer, *system* akuntansi, *system* produksi dan lain sebagainya.

3. Sistem Alamiah (Natural system)

Sistem yang terjadi melalui proses alam, tidak dibuat manusia. Misalnya system perputaran bumi.

4. Sistem Buatan Manusia (human made system)

Sistem yang dirancang dan dibuat oleh manusia. Sistem buatan manusia yang melibatkan dengan mesin disebut dengan *human-machine* atau *man-machine* system.

5. Sistem tertentu (deterministic system)

Sistem yang beroperasi dengan tingkah laku yang sudah dapat diprediksi. Misalnya *system* komputer, karena tingkah lakunya dapat dipastikan berdasarkan program-program yang dijalankan.

6. Sistem tak tentu (*probalistik system*)

System yang kondisi masa depannya tidak dapat diprediksi sebelumnya karena mengandung unsur *probalitas*.

7. Sistem tertutup (*closed system*)

Sistem yang tidak berhubungan dan terpengaruh dengan lingkungan luarnya. Sistem ini bekerja secara otomatis tanpa adanya campur tangan dari pihak luarnya. Secara teoritis *system* tertutup ini ada, tetapi kenyataannya tidak ada *system* yang benar-benar tertutup, yang ada hanyalah *system relative* tertutup (*relatively closed system*)

8. Sistem terbuka (open system)

Sistem yang berhubungan dan terpengaruh dengan lingkungan luarnya.

Sistem ini menerima masukan dan menghasilkan keluaran untuk lingkungan luar atau subsistem yang lainnya.

2.2. Peralatan Pendukung (Tools System)

Merupakan alat yang digunakan untuk menggambar atau mendesain suatu model *system* informasi dengan menggunakan *tool system* dan untuk menggambarkan bentuk *system* secara structural dan actual,dengan suatu pendekatan analisa terstruktur.

Fungsi peralatan pendukung (*Tool System*) itu sendiri adalah untuk menjelaskan kepada user bagaimana fungsi dari suatu *system* informasi dapat bekerja dengan suatu bentuk *Logical Model* dan *Physical Model*. Adapun peralatan pendukung yang berperan didalam proses pembuatan program antara lain:

2.2.1 Diagram Alir Data (DAD)

Menurut Kendall dan Kendall (2006:305), Diagram alir data adalah perangkat-perangkat analisis dan perancangan yang terstruktur sehingga memungkinkan penganalisis sistem memahami sistem dan subsistem secara visual sebagai suatu rangkaian aliran data yang saling berkaitan.

Diagram alir data menggambarkan pandangan sejauh mungkin mengenai masukan, proses dan keluaran sistem yang berhubungan dengan masukan, proses dan keluaran dari model sistem umum. Serangkain diagram aliran data berlapis juga bisa digunakan untuk merepresentasikan dan menganalisis prosedur-prosedur mendetail dalam sistem yang lebih besar tersebut.

Melalui suatu teknik analisa data terstruktur yang disebut Diagram Alir Data(DAD), penganalis sistem dapat merepresentasi proses-proses data di dalam organisasi. Dengan mengunakan kombinasi dari empat simbol, penganalisis sistem dapat menciptakan suatu gambaran proses-proses yang bisa menampilkan dokumentasi sistem.

1. Konsep Dasar (DAD)

Diagram Alir Data adalah suatau network yang menggambarkan suatu sistem komputerisasi, manual atau gabungan dari keduanya dalam susunan bentuk komponen sistem yang saling berhubungan sesuai dengan aturan mainnya.

2. Simbol-Simbol dalam DAD

Dalam Diagram Alir Data terdiri dari symbol-simbol antara lain :

a. Lingkaran Luar (External Entity)

Merupakan kesatuan dilingkuangan luar sistem yang dapat berupa orang, organisasi atau sistem lainnya yang berbeda dilingkungan luarnya yang akan memberikan input atau menerima output dari sistem.

b. Arus Data (Data Flow)

Arus dari data yang dapat berupa masukan untuk sistem atau hasil dari proses sistem.

c. Proses (*Process*)

Kegiatan atau kerja yang dilakukan oleh orang, mesin atau computer dari hasil suatu data yang masuk kedalam proses untuk dihasilkan arus data yang akan keluar dari proses.

d. Simpanan Data (Data Store)

Arus data yang menggambarkan suatu tempat, untuk menyimpan atau mengambil data yang diperlukan.

3. Teknik Pembuatan DAD

Dalam membuat Diagram Alir Data ada beberapa teknik atau cara yang digunakan yaitu:

- a. Top Down Analysis, mulai dari yang umum atau tingkatan yang lebih tinggi, kemudian diuraikan dan dijelaskan sampai dengan yang lebih detail atau tingkatan yang lebih rendah.
- Jabarkan proses yang terjadi didalam Diagram Alir Data sedetail mungkin sampai tidak dapat terurai lagi.
- c. Pelihara konsistensi proses yang terjadi dalam DAD, mulai dari yang lebih tinggi tingkatannya sampai dengan diagram yang tingkatnya lebih rendah.
- d. Berikan label yang bermakna untuk setiap *symbol* yang diginakan seperti nama yang jelas untuk *external entity, process, data flow* dan *data store*.

4. Tahapan Pembuatan DAD

Adapun unsur-unsur yang merupakan tahapan didalam pembuatan Diagram Alir Data yaitu :

a. Diagram Konteks

Fungsi dari diagram ini adalah untuk menggambarkan sumber data serta tujuan data yang akan diproses dimna penggambaran sistemnya dilakukan secara global dari keseluruhan sistem yang ada.

b. Diagram Nol

Diagram dibuat ntuk menggambarkan tahapan proses yang ada didalam diagram konteks secara rinci.

c. Diagram Detail

Diagram ini menggambarkan arus data secara lebih mendetail dan terperinci dari tahapan proses yang ada didalam tahapan diagram nol.

5. Aturan main DAD

Adapun aturan main dalam pembuatan DAD adalah :

- a. Didalam *data flow* diagram tidak boleh menghubungkan *external entity* dengan *external entity* secara langsung.
- b. Didalam data flow diagram tidak boleh menghubugkan data store dengan data store secara langsung.

- c. Didalam *data flow* diagram tidak boleh menghubugkan *data store* dengan *external entity* secara langsung.
- d. Setiap proses harus ada *data flow* masukan dan ada juga *data flow* keluaran.

B. Kamus Data / Data Dictionary (DD)

Menurut Kendall dan Kendall (2006: 333) kamus data adalah suatu aplikasi khusus dari jenis kamus-kamus yang digunakan sebagai referensi kehidupan setiap hari. Kamus data merupakan hasil referensi data mengenai data (maksudnya, *metadata*), suatu data yang disusun oleh penganalisis sistem untuk membimbing mereka selama melakukan analisis dan desain.

Adapun kegunaan dari kamus data adalah:

- 1. Memvalidasi diagram alir data dalam hal kelengkapan dan keakuratan.
- 2. Menyediakan suatu titik awal untuk mengembangkan layar dan laporanlaporan.
- 3. Menentukan muatan data yang disimpan dalam file-file.
- 4. Mengembangkan logika untuk proses-proses DAD (Diagram Alir Data).

Isi kamus data harus mencerminkan keterangan yang jelas tentang data yang dicatat. Maka data harus memuat hal-hal sebagai berikut :

1. Nama Arus Data

Karena kamus data dibuat berdasarkan arus data yang mengalir di *data flow diagram*, maka nama arus data juga harus dicatat dikamus data, sehingga mereka yang membaca *data flow diagram* dan memerlukan penjelasan lebih lanjut tentang suatu arus data tertentu di *data flow diagram* dapat langsung mencarinya dengan mudah dikamus data.

2. Alias

Alias atau nama lain dari data yang dituliskan karena data yang sama mempunyai nama yang berbeda untuk orang atau departemen yang satu dengan yang lainnya.

3. Tipe Data atau Bentuk Data

Data yang mengalir dari hasil suatu proses ke proses lainnya dalam bentuk dokumen dasar atau formulir, dokumen hasil cetakan komputer, laporan terarah,, tampilan layar monitor, variable, parameter dan *field-filed* adalah bentuk data dari arus data yang mengalir yang perlu dicatat di kamus data.

4. Arus Data

Arus data menunjukan dari mana data mengalir dan kemana data akan menuju. Keterangan arus data ini perlu dicatat di kamus data supaya memudahkan mencari arus data di dalam data flow diagram.

5. Penjelasan

Untuk lebih memperjelas lagi tentang makna dari arus data yang dicatat di kamus data, maka bagian penjelasan dapat diisi dengan keterangan-keterangan tentang arus data tersebut.

6. Periode

Periode ini menunjukan kapan terjadinya arus data ini. Periode ini perlu dicatat di kamus data karena dapat digunakan untuk mendefinisikan kapan input data harus dimasukkan ke dalam system, kapan proses program harus dilakukan dan kapan laporan-laporan harus dihasilkan.

7. Volume

Volume yang perlu dicatat di dalam kamus data adalah tentang volume ratarata dan volume puncak dari arus data. Volume ratarata menunjukan banyaknya arus data yang mengalir dalam satu periode tertentu, sedangkan volume puncak menunjukan volume yang terbanyak.

8. Struktur Data

Struktur data menunjukan arus data yang dicatat pada kamus data yang terdiri dari item-item atau elemen-elemen data.

E. Notasi Kamus Data

Notasi tipe data adalah suatu bentuk untuk mempersingkat arti atau makna dari *symbol* yang dijelaskan. Adapun bentuk notasi sebagai berikut :

Tabel II.1 Notasi Tipe Data

Notasi	Keterangan
X	Setiap Karakter
9	Angka numeric
A	Karakter alphabet
Z	Angka nol ditampilkan sebagai spasi kosong
•	Titik sebagai penulis ribuan
,	Koma sebagai pemisah pecahan
-	Hypen sebagai tanda penghubung
/	Slash sebagai tanda pembagi

Sumber: Kendall dan Kendall (2006)

1. Notasi Struktur Data

Struktur dari data terdiri dari elemen-elemen data yang disebut dengan *item* data, sehingga secara prinsip struktur dari data ini dapat digambarkan dengan menyebutkan nama dari *item-item* datanya. Juga masih diperlukan informasi lainnya misalnya informasi tentang apakah *item* data tersebut pasti ada atau hanya bersifat

dapat ada dan dapat tidak ada. Untuk menunjukkan informasi-informasi tambahan ini di kamus data dipergunakan notasi-notasi sebagai berikut :

Tabel II.2. Notasi Struktur Data

Notasi	Keterangan
=	Terdiri dari
+	Dan
()	Boleh ada boleh tidak
*	Keterangan, setelah tanda ini adalah komentar
{ }	Iterasi atau perulangan
[]	Pilih salah satu
I	Pemisah pilihan didalam tanda []

Sumber: Kendall dan Kendall (2006)

BAB III

ANALISA SISTEM BERJALAN

3.1. Umum

PT Matahari Departement Store Tbk adalah salah satu perusahaan ritel terkemuka di Indonesia yang menyediakan perlengkapan pakaian,aksesoris,produkproduk kecantikan dan rumah tangga dengan harga terjangkau. Matahari bermitra dengan pemasok-pemasok terpercaya di Indonesia dan di Luar Negeri untuk menyediakan barang barang fashion yang berkualitas tinggi yang dapat diterima oleh konsumen yang sadar akan nilai suatu produk. Gerai-gerai Matahari yang modern dan luas menyajikan pengalaman berbelanja Dinamis dan Inspiratif yang dapat membuat konsumen datang kembali dan membantu menjadikan Matahari sebagai Departement Store pilihan di kalangan kelas menengah Indonesia. Gerai pertama Matahari yang merupakan toko pakaian anak-anak dibuka di daerah Pasar Baru Jakarta pada Tanggal 24 Oktober 1958. PT. Matahari Departement Store, Tbk sudah terdaftar secara legal dengan nomor Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) Nomor: 05556 / 1.824.271 . Matahari *Departement Store*, Tbk tersebar di 131 toko yang terletak di 62 kota, didukung oleh tim yang beranggotakan 50.000 orang dari lebih 1.200 pemasok lokal serta lebih dari 90% pembelian langsung dari sumber-sumber di seluruh Indonesia.

3.1.1. Visi dan Misi PT.Matahari Departement Store

1. Visi PT.Matahari Departement Store

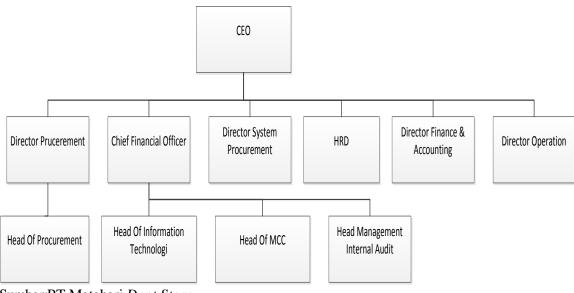
Matahari menjadi perusahaan Retail utama pilihan konsumen

2. Misi PT.Matahari Departement Store

Secara Konsisten menawarkan beragam produk bernilai dan tepat dengan pelayanan terbaik guna meningkatkan kualitas dan gaya hidup konsumen.

3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi di PT.Matahari Departement Store

Struktur organisasi merupakan satu hal yang tidak bisa dipisahkan dari suatu perusahaan, yang merupakan sarana yang sangat penting untuk menjalankan fungsinya. Adapun struktur organisasi ini sendiri dapat dikatakan sebagai suatu kerangka yang mewujudkan suatu pola tetapi dari hubungan antara kedudukan dan peranan dalam suatu kerjasama. Bentuk struktur organisasi yang dimiliki PT Matahari *Departement Store* adalah sebagai berikut.



 ${\bf Sumber:} {\bf PT.} {\bf Matahari} \ {\bf \it Dept Store}$

Gambar III.1. Struktur Organisasi PT.Matahari Departement Store

Adapun tugas dari Struktur organisasi diatas adalah sebagai berikut:

- 1. CEO :Adalah bagian yang bertanggung jawab penuh atas kelangsungan hidup perusahaan secara keseluruhan melalui keputusan Strategis nya.
- 2. Director Procurement & Head Of Procurement, Bertugas:
 - a. Procurement policy & procedure
 - b. Source & negotiate with vendor
 - c. Cost control
 - d. Standard qualities & requirements
- 3. Director Chief Finance Officer yang didalam terdapat Departement
 Information Technologi, Matahari Member Card, Risk Management & Internal
 Audit yang masing masing department bertugas:

- A. Departement Information Technologi, bertugas:
 - 1. Strategic Information Technologi service provider/vendor partnerships
 - 2. Information Technologi strategic plan (i.e.budged investment, etc.)
 - 3. Information Technologi infrastructure (hardware/software) standard and requirments
 - 4. Information Technologi infrastructure and applications:
 - a. Metrics based on overall business process & objectivies
 - b. Data architecture
 - c. Computing platfom & communincation architecture
 - d. System documentation
 - e. Security & services
 - f. Consolidate the IT process across the company
- B. Departemen Matahari Club Card (MCC),bertugas:
 - 1. MCC Strategic vendor Alliance
 - 2. Develops MDS Club Card Business (Card product, service concept, etc)
 - 3. MCC Operating & Fullfilment(i.e Inventory, selling to reach, target, etc)
 - 4. MCC Marketing Program(i.e hosting & loyalty program, reward management
 - 5. Exelent MCC Service/customer communication strategi(i.e Compaign effectiveness,MCC Web portal)
 - 6. Strengthen MCC as part of MDS Business pipline and profit center

- 7. Prospect & Development MCC Business opportunity:
 - a. Data Analyst & Research
 - b. Customer Report to management & External Client
 - c. Customer Intelegent
- C. Departemen Risk Management & Internal Audit, bertugas:
 - 1. Risk Management & Internal Audit policy, relagulation & Procedure
 - 2. Asset Protection & LP Syste
 - 3. Risk Management compliances (System, level of security standard, risk management communication chanel, etc)
 - 4. Crisis respond & Recovery Process
 - 5. Development Store Team the operational risk Awareness
 - 6. Safety & Security protocol & program, safety & health working environment
 - 7. Risk Reporting
 - 8. Ensure Compliance and provides consultative service through the performent of the following activities
 - 9. Adopt Systematic approach in performing the audit duties
 - 10. Desighning internal audit plan & Method
 - 11. Desighning comprehensive internal audit program convering all finance, operating and it's related controls required to be placed across the business
 - 12. Providing audit report and recommend dations on major/sighnificant finding

- 13. Working closely with sysdur Dept. by providing input into preparing, updating and improvement for police and procedures.
- 4. *Director System Procedure*, bertugas:
 - a. Knowledge management process
 - b. Develop & improve company SOP
 - c. Manage company policy & procedures
 - d. Company policy & procedures dissemination
 - e. Audits / Inspects the sysdur implementation
 - f. Links / Associate all sysdur & fill in into new software & new business.
- 5. *HRD :Departement* yang tanggung jawabnya *Recuitment* Karyawan, Pengembangan, Penggajian.
- 6. *Director Finance & Accounting*, bertugas:
 - a. Finance & Accounting policies & procedures
 - b. Finance & Accounting process & business transaction
 - c. Financial Reporting & Analysis
 - d. Financial & Business Performance
 - e. Feasibility Study
 - f. Projection Plan & Budgetary Forecast
 - g. Manage Financial Risk

- h. Efficiency & Profitability of the Company's business
- *i.* Treasury
- 7. Director Operational :Departemen yang bertanggung jawab atas seluruh

 Store yang terdapat di PT.Matahari Departement Store.

3.2. Tinjauan Mengenai Matahari Club Card

MCC (Matahari *Club Card*) Adalah kartu *loyalty* yang dikeluarkan PT.Matahari *Departement Store* Tbk yang ditujukan kepada konsumen setia Matahari. Kartu Matahari *Club Card* sendiri pertama kali diluncurkan pada tahun 2000 yang saat ini menjadi program *customer* terbesar di Indonesia. Kartu Matahari *Club Card* mempunyai 3 tipe kartu diantaranya ada *Reguler Card, Premium Card, Beauty Card*. Tiga kartu tersebut mempunyai *Merchant Benefit* dan harga yang berbeda.Berikut adalah penjelasannya:

1. Reguler Card

- a. Untuk pendaftaran member baru sebesar Rp.20.000 untuk selamanya dan apabila kartu tersebut rusak atau hilang dikenakan biaya kehilangan sebesar Rp.20.000.
- b. Setiap pembelanjaan Rp.20.000 akan mendapatkan 1 poin atau cashback 0,5% dari total pembelanjaan.

- c. Poin dapat ditukar dengan voucher Matahari *Club Card* (100 Poin = Rp.10.000).
- d. Poin akan dihapuskan apabila member tidak aktif dalam waktu 12 Bulan/ tidak ada pembelajaan sama sekali selama 12 bulan poin akan hangus.
- e. Masa berlaku poin 24 bulan, poin akan dihapuskan jika tidak ditukarkan selama 24 bulan sejak tanggal transaksi.
- f. *Customer* akan menerima Diskon langsung (tambahan Diskon 20%) diberikan untuk program *Privilege Day* Matahari *Club Card* untuk barang tertentu.

2. Premium Card

- a. Untuk pendaftaran member baru sebesar Rp.75.000 dan satu tahun kedepan dikenakan biaya perpanjang sebesar Rp.35.000, dan apabila kartu tersebut rusak atau hilang dikenakan biaya kehilangan sebesar Rp.35.000.
- Setiap pembelanjaan Rp.20.000 akan dapat 2 Poin atau Cashback 1% dari total pembelajaan.
- c. Poin dapat ditukar dengan *voucher* Matahari *Club Card* (100 Poin = Rp.10.000).
- d. Poin akan dihapuskan apabila member tidak aktif dalam waktu 12 Bulan/ tidak ada pembelajaran sama sekali selama 12 bulan poin akan hangus.

- e. Masa berlaku poin 24 bulan,poin akan dihapuskan jika tidak ditukarkan selama 24 bulan sejak tanggal transaksi.
- f. *Customer* mendapatkan Diskon langsung (tambahan diskon 20%) diberikan untuk program *Privilage Day* Matahari *Club Card* untuk barang tertentu.
- g. Lebih dari 100 *Merchant partnership* total 350 *outlets in* jabotabek & non jabotabek.
- h. Customers mendapat kan gratis uang pertanggungan asuransi selama1tahun Rp.20.000.000 untuk member Premium Card.

3. Beauty Card

- a. Untuk pendaftaran member baru sebesar Rp.75.000 dan satu tahun kedepan dikenakan biaya perpanjang sebesar Rp.35.000, dan apabila kartu tersebut rusak atau hilang dikenakan biaya kehilangan sebesar Rp.35.000.
- b. Setiap pembelanjaan Rp.20.000 akan dapat 2 Poin atau *Cashback* 1% dari total pembelajaan.
- c. Poin dapat ditukar dengan *voucher* Matahari *Club Card* (100 Poin = Rp.10.000).
- d. Poin akan dihapuskan apabila member tidak aktif dalam waktu 12 Bulan/ tidak ada pembelajaran sama sekali selama 12 bulan poin akan hangus.
- e. Masa berlaku poin 24 bulan,poin akan dihapuskan jika tidak ditukarkan selama 24 bulan sejak tanggal transaksi.

- f. Customer mendapatkan Diskon langsung (tambahan diskon 20%) diberikan untuk program Privilage Day Matahari Club Card untuk barang tertentu.
- g. Khusus *Member* Matahari *Club Card Beauty* akan mendapatkan tambahan Diskon 10% untuk kosmetik pada hari selasa minggu ke 2 dan ke 4 (syarat berlaku)
- h. Lebih dari 100 *Merchant partnership* total 350 *outlets in* jabotabek & non jabotabek
- i. Customers mendapat kan gratis uang pertanggungan asuransi selama1tahun Rp.20.000.000 untuk member Premium Card
- j. Customers mendapat kan gratis uang pertanggungan asuransi selama1tahun Rp.30.000.000 untuk member Beauty Card
- k. Khusus *member* baru *Beauty Card* mendapatkan Tas Matahari *Club Card* selama persediaan masih ada.

3.2.1. Sejarah Matahari Club Card

Matahari *Club Card* (MCC) berlokasi di Ruko *Cyber Park Jl. Boulevard*Gajah Mada No 2032 – 2036 Karawaci Tangerang. PT. Matahari *Departement Store*,
Tbk sudah terdaftar secara legal dengan nomor Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP)
Nomor: 05556 / 1.824.271 . Matahari *Club Card* sendiri diluncurkan pada tahun
2000 dan merupakan *program Customer Loyalty* terbesar di Indonesia. Dan Matahari *Club Card* mempunyai fungsi sebagai berikut:

- 1. Meningkatkan hubungan dengan Customers.
- 2. Pelanggan tetap setia.
- 3. Memperoleh, mengelola, dan memanfaatkan Data Base.
- 4. Customers Reward.
- 5. Meningkatkan sales volume.

Adapun Visi Misi dari *Departement* Matahari *Club Card* adalah sebagai berikut:

1. Visi Matahari Club Card

To Become The Best Loyalty Card in Retail Business through:

- 1. Strong Customer Value Proposition
- 2. Strategic Partnership
- 3. Support by good system and process

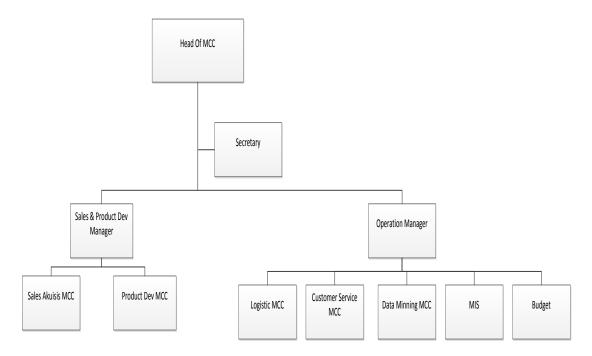
2. Misi Matahari Club Card

To Consistently Bring Added Value to our Customers through Loyalty Card Products and Services that exceeds Customer Satisfaction.

3.2.2. Struktur Organisasi Dan Fungsi

Struktur organisasi merupakan satu hal yang tidak bisa dipisahkan dari suatu perusahaan, yang merupakan sarana yang sangat penting untuk menjalankan

fungsinya.Adapun struktur organisasi ini sendiri dapat dikatakan sebagai suatu kerangka yang mewujudkan suatu pola tetapi dari hubungan antara kedudukan dan peranan dalam suatu kerjasama. Bentuk struktur organisasi yang dimiliki Departemen MCC (Matahari *Club Card*) di Matahari *Departement Store* adalah sebagai berikut.



Sumber Departemen Matahari Club Card

Gambar III.2. Struktur Organisasi di Matahari Club Card

Adapun tugas dari masing masing bagian adalah sebagai berikut:

1. Head Of Matahari Club Card

Head Of Matahari Club Card adalah Pemimpin yang bertanggung jawab ke seluruh unit agar bisnis dan program-program dari departemen yang bersangkutan dapat berjalan.

2. Secretary

Secretary adalah Sebagai orang yang dipercaya oleh pemimpin untuk menyimpan rahasia,dan juga bertugas melakukan tugas-tugas yang bersifat membantu manager atau pimpinan.

3. Operation Manager

Operation Manager adalah Unit yang bertanggung jawab keseluruh operational di Departemen Matahari Club Card.

4. Sales & Product Dev Manager

Sales & Product Dev Manager adalah Unit yang bertanggung jawab terhadap sales/penjualan peningkatan Member Matahari Club Card, terhadap Program-program Matahari Club Card, Pembayaran product Matahari Club Card.

5. Customer Service

Customer Service adalah Menerima dan menyelesaikan seluruh komplaint yang masuk dari member Matahari Club Card dan dari toko.

6. Sales Akuisisi Matahari Club Card

Sales Akuisisi Matahari Club Card adalah Bertanggung jawab terhadap sales Matahari Club Card, Bertanggung jawab terhadap penambahan jumlah Memberbaru dengan cara memonitor dan mendukung toko agar dapat berjualan kartu member Matahari Club Card

7. Product Dev Matahari Club Card

Product Dev Matahari Club Card adalah Memonitor Product, Membuat Product, bertanggung jawab terhadap pengembangan Product.

8. Logistic Matahari Club Card

Logistic Matahari Club Card adalah Unit terkecil dari Operation yang bertanggung jawab seluruh barang-barang Matahari Club Card, baik itu Maintanance, menyimpan, mengirim dan memantau jumlah stok yang dibutuhkan.

9. Data Minning Matahari Club Card

Data Minning Matahari Club Card adalah Bagian yang bertanggung jawab mengolah data, mengelompokan data, menganalisa data, memproses Email dan SMS di Matahari Club Card.

10. MIS (Management Informasi System)

MIS (Management Informasi System) adalah Bertanggung jawab untuk Development Matahari Club Card, Mengolah database Matahari Club Card dan juga mengembangkannya.

11. Budget Matahari Club Card

Budget Matahari Club Card adalah Bertanggung jawab terhadap Budget ,mengontrol dan mengatur Budget agar tidak Over didalam unit Matahari Club Card.

3.3. Prosedure Sistem Berjalan

Adapun prosedur sistem berjalan pengolahan data member di Matahari *Club*Card adalah sebagai berikut:

1. Prosedur Pendaftaran Member

Calon *Customer* mendatangi *Customer Service Center* yang tersedia di setiap Matahari *Departement Store*. Calon *Customer* membeli formulir sesuai dengan tipe *Card* yang akan dipilih dengan persyaratan menunjukan KTP atau SIM asli.

2. Prosedur Pembayaran MCC

Calon *customer* yang sudah membeli formulir lalu mengisi data di formulir sesuai dengan KTP atau SIM asli. Calon *customer* lalu menyerahkan formulir yang sudah diisi secara lengkap dan benar kepada *Customer Service Center* dengan membayar biaya administrasi kartu sesuai dengan tipe yang dipilih.

3. Prosedur Penerimaan Kartu MCC

Setelah *Customer Service* menerima formulir dan biaya administrasi dari calon *customer*, lalu *customer service* akan memproses data yang telah diisi sesuai dengan formulir untuk dikirim ke *server*. Setelah data dikirim maka *customer* akan memberikan kartu Matahari *Club Card* sesuai dengan tipe kartu yang dipilih oleh *customer*.

4. Prosedur Perpanjangan Kartu MCC

Setiap *customer* kartu Matahari *Club Card* tipe *Premium* dan *Beauty Card* mendatangi *Customer Service Centre* yang terdapat di setiap Matahari *Departement Store*. *Customer* yang ingin melakukan proses perpanjangan kartu Matahari *Club Card* hanya perlu menunjukkan kartu Matahari *Club*

Card yang digunakan dan biaya administrasi sesuai dengan tipe kartu kepada Customer Service.

5. Prosedur *Renewal* MCC

Setiap member kartu Matahari *Club Card* yang akan melakukan proses *Renewal* kartu mendatangi *Customer Service Centre* yang terdapat di setiap Matahari *Departement Store. Member* hanya perlu menunjukkan kartun identitas seperti KTP atau SIM yang sesuai dengan data yang diisi di Kartu Matahari *Club Card* yang sebelumnya, dan membayar biaya *renewal* sesuai dengan tipe kartu yang dipilih. Lal*u customer service* akan memberikan kartu Matahari *Club Card* yang baru.

6. Prosedur Pembuatan Laporan

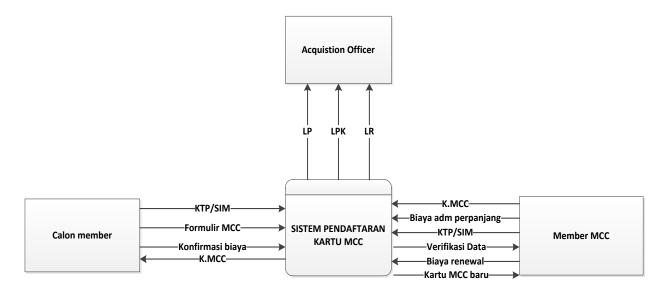
Setiap akhir bulan *Customer Service* seluruh Matahari *Departement Store* mengirimkan data penjualan Matahari *Club Card*, data perpanjang kartu Matahari *Club Card*, dan data *renewal* kartu Matahari *Club Card* berdasarkan data yang diterima selama satu bulan. Lalu data tersebut dikirimkan ke *Acquisition Officer* untuk proses evaluasi penjualan Matahari *Club Card* selama satu bulan.

3.4. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Berjalan

Dari hasil analisa yang dilakukan pada Departemen Matahari *Club Card*, akhirnya dapat diketahui bentuk sistem secara garis besar yang sedang berjalan

didalam departemen tersebut. Bentuk secara garis besarnya dapat dilihat dalam diagram berikut ini:

A. Diagram Konteks

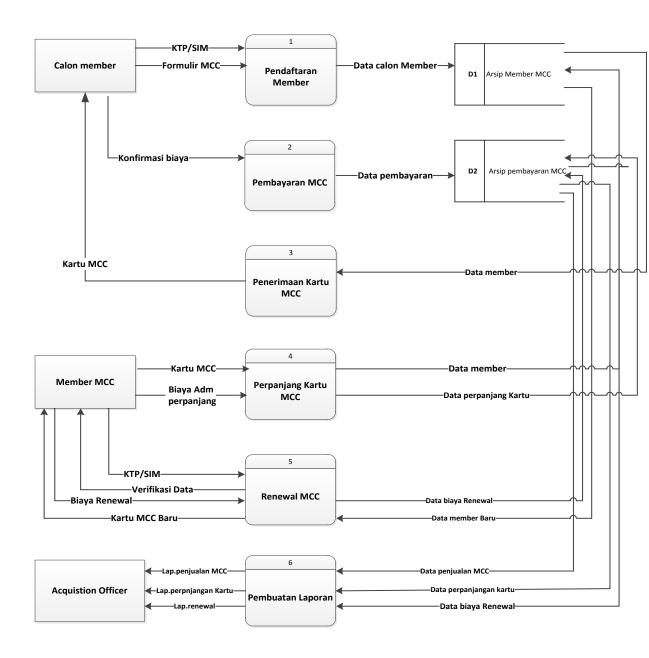


Catatan:

K.MCC = KARTU MATAHARI CLUB CARD LP = LAPORAN PEN JUALAN LPK= LAPORAN PERPANJANGAN KARTU LR= LAPORAN RENEWAL

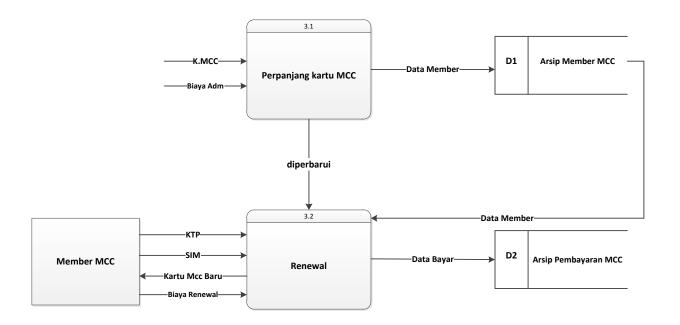
Gambar III.3. Diagram Konteks Sistem Berjalan

B. Diagram Nol



Gambar III.4. Diagram Nol Sistem Berjalan

C. Diagram Detail



Catatan :

K.MCC= KARTU MATAHARI CLUB CARD

Gambar III.5. Diagram Detail Sistem Berjalan

3.5. Kamus Data

Adapun kamus data sistem berjalan pada sistem pengolahan data *Member* MCC adalah sebagai berikut :

A. Kamus Data Dokumen Masukan

1. Formulir Pendaftaran Member

Nama Arus Data : Tembusan Pendaftaran Matahari Club Card

Alias : Formulir

Bentuk Data : Dokumen cetakan komputer

Arus Data : Proses - Customer Service

Proses - Matahari Club Card

Proses - Customer

Penjelasan :Tembusan dari formulir member,lalu diproses di

Customer Service.

Periode : Setiap kali terjadi permintaan.

Volume :-

Struktur Data :Header+Isi +Footer

Header =Logo+Jenis_kartu+Source_code+

Sales_Code+Nama+No_MCC_lama+No_MCC_baru

Isi =Nama_depan+Nama_belakang+Jenis_kelamin+

Tempat_tanggal_lahir+No_KTP+Alamat_KTP+

Kecamatan+Kota+Alamat_tempat_tinggal+

Kecamatan_tinggal+Status+Agama+Pendidikan

+Pekerjaan_utama+Pendapatan_kotor+

Kunjungan_belanja+Telephone_rumah+

Telephone_kantor+Email+Promosi.

Footer = Perjanjian+Tanda_tangan+Nama_jelas+Tanggal.

2. KTP (Kartu Tanda Penduduk)

Nama Arus Data : Tembusan Pendaftaran Matahari Club Card

Alias : KTP

Bentuk Data : Dokumen cetakan komputer

Arus Data : Proses - Customer Service

Proses - MCC

Proses - Customer

Penjelasan :Tembusan dari persyaratan member lalu

diproses di Customer Service

Periode : Setiap kali terjadi permintaan.

Volume :-

Struktur Data : Header+Isi +Footer

Header = Keterangan_provinsi_Customer.

Isi = NIK+Nama+Tempat_tanggal_lahir

+Jenis_kelamin+Alamat+Golongan_darah

+Agama+Status_perkawinan+Pekerjaan

+Kewarganegaraan+Masa_berlaku+

Foto_diri+Tanggal_pembuatan.

Footer = Tanda_tangan.

B. Kamus Data Dokumen Keluaran

1. Kartu Member MCC

Nama Arus Data : Tembusan Pembelanjaan.

Alias : Kartu Matahari Club Card.

Bentuk data : Dokumen cetakan komputer.

Arus data : Proses - Customer

Proses - Customer

Penjelasan :Tembusan dari formulir pendaftaran lalu dicetak dan

diserahkan ke Customer.

Periode : Setiap kali terjadi Permintaan

Volume :-

Struktur Data : Header+Isi+Footer

Header $= Logo_MCC$

Isi = Gambar_kartu

Footer = -

2. Kwitansi Pembayaran

Nama Arus Data : Tembusan Pembelanjaan di Matahari

Alias : Struktur Belanja.

Bentuk data : Dokumen cetakan komputer.

Arus data : Proses - Kasir Matahari

Proses - Customer

Penjelasan :Tembusan dari pembelian barang di Matahari lalu di

print

Periode : Setiap kali terjadi Pembelian.

Volume :-

Struktur Data : Header+Isi+Footer

Header = Nama_perusahaan+Nama_Mall+Npwp

+Tanggal_Pkp

Isi = 1{No_Penjualan+Tanggal+Jam+Nama_Barang

+Jumlah+Harga}n

Footer = Total+Tunai+Kembali+No_MCC+Fax+Email

3.6. Spesifikasi Sistem Berjalan

Dalam spesifikasi sistem berjalan ini akan dijelaskan mengenai dokumen-dokumen yang terdapat dalam proses Pengolahan data *Member* Matahari *Club Card* dokumen-dokumen tersebut terdiri atas dokumen masukan dan dokumen keluaran.

3.6.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan

1. Formulir Pendaftaran Member

Nama Dokumen : Formulir Pendaftaran Matahari Club Card

Fungsi : Untuk mendaftar sebagai member Matahari Club Card

Sumber : Customer Service

Tujuan : Calon *Member*

Media : Kertas

Jumlah : Satu Lembar

Frekuensi : Setiap kali terjadi permintaan

Bentuk : Lampiran A-1

2. KTP (Kartu Tanda Penduduk)

Nama Dokumen : Formulir Pendaftaran Matahari Club Card

Fungsi : Untuk mendaftar sebagai member Matahari Club Card

Sumber : Customer Service

Tujuan : Calon Member

Media : Kertas

Jumlah : Satu Lembar

Frekuensi : Setiap kali terjadi permintaan

Bentuk : Lampiran A-2

3.6.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran

1. Kartu Member MCC

Nama Dokumen : Kartu Member Matahari *Club Card*

Fungsi : Untuk identitas sebagai bukti member

Sumber : Customer Service

Tujuan : Member

Media : Kartu

Jumlah : Satu pieces

Frekuensi : Setiap kali terjadi permintaan

Bentuk : Lampiran B-1

2. Kwitansi Pembayaran

Nama Dokumen : Kartu Member Matahari Club Card

Fungsi : Untuk identitas sebagai bukti member MCC

Sumber : Customer Service

Tujuan : Member

Media : Kartu

Jumlah : Satu pieces

Frekuensi : Setiap kali terjadi permintaan

Bentuk : Lampiran B-2

3.7. Permasalahan Pokok

Berdasarkan pengamatan, penulis mengambil kesimpulan bahwa Matahari Club Card dalam mengeloladata member dari proses pendaftaran, perpanjang, Renewal hingga proses penyimpanan data sudah sangat baik, tetapi terdapat juga kendala diantaranya:

- 1. Resiko terjadi nya pengulangan data identitas yang calon *member* berikan kepada *Customer Service* karena proses penulis identitas yang Calon *member* lakukan masih *Manual* dengan mengisi Formulir pendaftaran *Member Card* Matahari
- Resiko kesalahan yang tinggi dengan penginputan data identitas masih manual.
- 3. Tidak Efektif & Efisienya waktu karena penginputan data secara manual.
- 4. Sering kali terjadi *Down Server* dikarenakan *server* yang berada dipusat mengalami gangguan sehingga mempengaruhi *server* yang berada di MCC pada saat data yang sudah Calon *member* isi di formulir dan akan di *input* kembali ke *Database* Matahari.

3.8. Pemecahan Masalah

Dengan Melihat berbagai permasalahan yang ada pada sistem berjalan, maka untuk mengatasi permasalahan tersebut penulis mengajukan pemecahan masalah yaitu:

- 1. Membuat sistem dimana calon *member* mengisi data langsung yang di *input* langsung ke komputer yang dapat dilakukan oleh *customer service*, sehingga dapat mengurangi resiko pengulangan data calon member dan juga efisien dan efektif dalam proses penginputan data.
- 2. Membuat *Server* khusus yang berada di Matahari *Club Card*.
- 3. Terdapat bagian *Information Technology* yang berada di *Departement* Matahari *Club Card*.

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Secara keseluruhan sistem yang dilakukan pada departement Matahari Club Card sudah sangat baik,sejauh ini masing-masing unit sudah bekerja dengan sangat baik dan kompak sesuai bagian masing-masing, tetapi yang penulis lihat disini pada departemen Matahari Club Card pada saat proses pendaftaran Member Card masih manual dengan menggunakan Formulir yang sering disebut dengan Aplikasi,dimana aplikasi ini selain terdapat data-data yang harus calon member isi juga terdapat keuntungan-keuntungan yang diberikan apabila menggunakan kartu Matahari Club Card tersebut yang dapat diketahui langsung oleh calon member.

4.2. Saran

Dari kesimpulan diatas penulis memberikan beberapa saran sebagai alternative pemikiran yang dapat dijadikan masukan yang nantinya akan sangat berguna bagi departemen Matahari Club Card. Adapun saran-saran yang dapat penulis sampaikan adalah,sebagai berikut:

- Membuat sistem dimana Calon Member melakukan pendaftaran langsung yang dapat diinput melalui Komputer yang dapat dilakukan dan dibantu oleh Customer Service.
- 2. Membuat *Server* khusus yang berada di Matahari *Club Card*.

DAFTAR LAMPIRAN

A-1 Formulir Pendaftaran

15h Janis Kattu yang Sing	U.S. Commercial Commer	teresar II II	nteres T Transco	Naturance Coda Source Coda Solas Coda	
Beauty Carill	Premium Card	Negdar Card	Sarring Larreys	Plante	
qilah formulir prendipharan sembalikan formulir yang i	im dengan huruf cetak, k wlak sil su be Kürsler Masi	engkup den oltandatung ahan Code Card di tido b	ani sessar dangan kartu tari Relahati taribakat dan miliki	da penganal Kantu Matahan Club Card Anda	
		Namor MCIC Lame		Nomes MDC Natu	
dame Coper					Very new days
Nama Belakang					MET 1900
isms Kalamin	PH:	Wante			
timpus / Navyyyui Cubii					1/2 1
No KTP / Turnin Peroperal			TO THE		
Name Burnel: Server KTP					
10.00					
Geographic	(21 12 1 1 1 1 T	7 1 7 1 1 1 1 1 1	Property		77.5
Seller.			944	ra III	
Alames Terralet Timpgel			Lotus Lotus		
Detarreng					H-
Necial action			Property		
Cons 1/			TTTTT 600	e.Pos. [1] [1] [1]	
Status Memikah	Menhah	Sahem / Sistak Shie	A.F.	The state of the s	
Aggierria	Tulam :	Kinyani Kamilia	Himilia	Butha	Lawrye
Perchatikan	53.6	Akademi	Universities	Orles	
Parket Janes Utarria	Proposed Plangari J Al	Mt Pojese Seeds	Witnesser	Policy in Michigan	
Porrobeguetare Kilonar	But Human Tempor	Titleb Benege	Lerme	Applica Al	
Part Challers	E500000-	Z 500.001 - c 0 5.000.0	00. S 000 001, ya 10	000.000 10.000.0d1 0	25 000 000 - 15 000 to
Datum T Kabum keriagsa kah	with her burning his black	sahari Department Store!			
	1144	166	129	10.12	
Salapon Munich			No. HP		
Selegiori Kantus	ELLIVER	TOTAL PRO	0+ (LL.L.)		
Normal Errori	CITELLER		LITTLE		
tile MCC arts pengram 7 pe	make spekel Acc	da hersellis officinosis?			
	[]» [Tulok.		-	-
Deciges on cape recognises.	41				Or Ar
7. Setupi pilonge gade 2 tetromer der diskumen PT Metahari Departmen dengen alasin apapun i	agifikas WA-RF storomon stolom agifikasi eslalah basi il Ukum Tish, hambali sagami anga karangkan manakan	har git has seried allegant characters and the complete to Series of the complete that are not all the complete that are not a	nghami kulosa misk apikani pa	matahari clu	b card -No
Reporte says relativises	ortogo, width anger terligis in		A province of the	Tende Tangan Pemahum Sessas KTF / Tanda Penge	
	contract to the same of the same of	THE RESERVE AND PERSONS NAMED IN	The state of the s	Sense CFF / Tanda Fenge	And I have seen
(But haterman force have	Section Medical Control of the Contr	relation produters on	attribute beneated	1	

A-2 Kartu Tanda Penduduk



B-1 Kartu Member Matahari

a. Reguler Card



b. Premium Card



c. Beauty Card



B-2 Kwitansi Pembayaran

```
Pf Matcher: Benarthent Stone, 16k
     Nat Artha Gading Sclaton No 1
   ирыр / мирке от 317 956 9-054 000
Тэл Рке - 14 Juli 1999
             0339 00018 4964 17-08/11
PENJUAL HN
                        076528 13 73 14
                                  52 7205
13555147 PIANO HAPPPY PARK BY
  1 0 65.900 dusc item 204( 17 :13.180
13507261 BENR MY BABY 12"
                                  52, 720%
  1 9 65,930
discritem 20% 1) 13,180
93025739 SHOP BOS UK 40
                      10141 105,440
10841 105,500
      3 11688
                                105,550
                        IGNOT
                      KEMBRU I
                                  -60
иа нес
         017550725
Anda Hemat
26,360
  Barang kena pajak, harga Termasuk PPN
  .....
Contomer Service Matahori Deel Store
Fax 021 547 5232
ermutt dastamen verviceBmutations da 18
               TERIMA KASIH
```

ATAS KUNJUNGAN AMBA

DAFTAR PUSTAKA

File(arsip) PT.Matahari Departement Store Tangerang

Kendall.E Kenneth dan Julie E Kendall.2006.Analisa dan Perancangan Sistem.

Jakarta:PT.Indeks kelompok gramedia Kendall,E Kenneth dan Julie.

Jogiyanto, HM. 2005. Analisa dan Sistem Informasi Edisi Kedua. Andi : Yogyakarta.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

50

Daftar Riwayat Hidup

Biodata Mahasiswa

NIM

: 12132171

Nama Lengkap

: Frans Chaniago

Tempat, Tanggal Lahir

: Lebak,11 April 1995

Agama

: Islam

Alamat Lengkap

: Perumahan Purijaya Blok ac 24 No 17

Riwayat Pendidikan Formal

1. Tahun 2013 tamat di SMK Negeri 2 Pandeglang

2. Tahun 2010 tamat di SMP Negeri 2 Pasar Kemis

3. Tahun 2007 tamat di SD Negeri Kutajaya II

Tangerang, 8 Januari 2016



Frans Chaniago

Daftar Riwayat Hidup

Biodata Mahasiswa

NIM

: 12132503

Nama Lengkap

: Nia Utama Julianti

Tempat, Tanggal Lahir

: Jakarta,31 Juli 1996

Agama

: Islam

Alamat Lengkap

: Perumahan Sukatani Permai Blok G7 No 4

Riwayat Pendidikan Formal

1. Tahun 2013 tamat di SMA Negeri 14 Kabupaten Tangerang

2. Tahun 2010 tamat di SMP Negeri 46 Jakarta

3. Tahun 2007 tamat di SD Negeri Tanjung Barat 04 Pagi

Tangerang, 8 Januari 2016



Nia Utama Julianti

Daftar Riwayat Hidup

Biodata Mahasiswa

NIM

: 12130596

Nama Lengkap

: Nur Chikmatunnisa

Tempat, Tanggal Lahir

:Tegal,25 Juli 1991

Agama

: Islam

Alamat Lengkap

: Perumahan GMP 3 Blok H1 No 11

Riwayat Pendidikan Formal

1. Tahun 2009 tamat di SMK Negeri 1 Slawi, Tegal

2. Tahun 2006 tamat di Mts Negeri 1 Slawi, Tegal

3. Tahun 2003 tamat di SD Negeri 04 Gumayun, Tegal

Tangerang, 8 Januari 2016



Nur Chikmatunnisa

Surat Keterangan KKP



SURAT-KETERANGAN

Nomor: 187/SDM-TD/MDS/EXT/VIII/2015

Kami menerangkan bahwa:

Nama

: FRANS CHANIAGO

PT. Matahari Department Store Tbk. HR - Training & Development

Alamat

: Jl. Raya Merpati Kipas No. 9 Perum. Puri Jaya Tangerang

No. Hp

: 088211057347

Sekolah

: Bina Sarana Informatika

telah melaksanakan kerja praktek dalam rangka orientasi kerja di Departemen MCC mulai tanggal 3 Agustus 2015 sampai tanggal 31 Agustus 2015 dengan hasil **Baik**.

Surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Karawaci, 31 Agustus 2015

Dian M. Wedastuti

Head of Training & Development PT. Matahari Department Store Tbk. Boulevard Gajah Mada no. 2138

Lippo Karawaci – Tangerang 15811



SURAT-KETERANGAN

Nomor: 188/SDM-TD/MDS/EXT/VIII/2015

Kami menerangkan bahwa:

Nama

: NUR CHIKMATUNNISA

Alamat

: Perum GMP3 Blok H1 No. 11 Sepatan, Tangerang

No. Hp

: 081218265578

Sekolah

: Bina Sarana Informatika

telah melaksanakan kerja praktek dalam rangka orientasi kerja di Departemen MCC mulai tanggal 3 Agustus 2015 sampai tanggal 31 Agustus 2015 dengan hasil **Baik**.

Surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Karawaci, 31 Agustus 2015

Matahari Department Store Tbk. HR - Training & Development

Dian M. Wedastuti

Head of Training & Development PT. Matahari Department Store Tbk. Boulevard Gajah Mada no. 2138 Lippo Karawaci – Tangerang 15811



SURAT-KETERANGAN

Nomor: 189/SDM-TD/MDS/EXT/VIII/2015

Kami menerangkan bahwa:

Nama

: Nia Utama Julianti

Alamat

: Perum Pondok Sukatani Permai Blok G7 NO.4 Tangerang

No. Hp

: 085770753699

Sekolah

: Bina Sarana Informatika

telah melaksanakan kerja praktek dalam rangka orientasi kerja di Departemen Procurement mulai tanggal 3 Agustus 2015 sampai tanggal 31 Agustus 2015 dengan hasil **Sangat Baik**.

Surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Karawaci, 31 Agustus 2015

PT Matahari Department Store Tbk. HR - Training & Development

Dian M. Wedastuti

Head of Training & Development PT. Matahari Department Store Tbk. Boulevard Gajah Mada no. 2138 Lippo Karawaci – Tangerang 15811

Nilai KKP

FORM NILAI KULIAH KERJA PRAKTIK (KKP)

1	Nama .	Frans Chaniago
2	Nomor Induk Mahasiswa	12132171
3	Semester	5 (lima)
4	Perguruan Tinggi	Bina Sarana Informatika
5	Jurusan/Program Studi	Manajemen Informatika
6	Tgl. PKL	3 Agustus 2015
7	Nama Instansi/Perusahaan	PT Matahari Departemen Store Tbk
8	Unit Kerja	MCC (Matahari Club Card)
9	Alamat instansi/ perusahaan	Ruko Cyber Park Jl. Boulevard Gajah mada No 2032 – 2036 Karawaci – Tangerang 15811
10	Telepon	0215536056- ext 8012
11	Pembimbing PKL di Instansi/Perusahaan	Bpk. Gilang Swandaru

No	Unsur Penilaian	N	Nilai		
- 10		Angka	Huruf		
	Kedisiplinan				
1	Ketepatan waktu/disiplin	83	A		
2	Sikap kerja/prosedur kerja	85	A		
3	Tanggung jawab terhadap tugas	84	A		
4	Kehadiran/absensi	90	Α		
	Prestasi kerja				
6	Kemampuan kerja	85	A		
7	Keterampilan kerja	85	A		
8	Kualitas hasil kerja	83	A		
	Kemampuan beradaptasi				
9	Kemampuan berkomunikasi	85	A		
10	Kerjasama	83	A		
11	Kerajinan/inisiatif	85	A		
	Lain-lain				
12	Memiliki rasa percaya diri	86	Α		
13	Mematuhi aturan dan tata tertib PKL	88	A		
14	Penampilan/kerapihan	85	A		
	Nilai Rata-rata	85	A		

Ketentuan penilaian : 80 s/d 100: Nilai A, 68 s/d 79: Nilai B dan 56 s/d 67: Nilai : C

	Persetuji	ıan Penilaian								
Judul laporan: Analisa Sistem Informasi Pendaftaran Kartu Member Matahari Club Card Pada PT. Matahari Departement Store Tangerang										
Tgl. Pengesahan	Jum'at, 8 Januari 2016	Tgl. Penilaian	Jumat, 8 September 2015							
Dosen Penasehat Akademik	Sulistiyah, M.Kom	Nama Penilai	Gilang Swandaru							
Akademik		Jabatan	Spv.Customer Service & Card Service							
Tanda Tangan		Tanda Tangan & stempel instansi/ perusahaan	matabali club ca							

FORM NILAI KULIAH KERJA PRAKTIK (KKP)

1	Nama	Nur Chikmatunnisa
2	Nomor Induk Mahasiswa	12130596
3	Semester	5 (lima)
4	Perguruan Tinggi	Bina Sarana Informatika
5	Jurusan/Program Studi	Manajemen Informatika
6	Tgl. PKL	3 Agustus 2015
7	Nama Instansi/Perusahaan	PT Matahari Departemen Store Tbk
8	Unit Kerja	MCC (Matahari Club Card)
9	Alamat instansi/ perusahaan	Ruko Cyber Park Jl. Boulevard Gajah mada No 2032 – 2036 Karawaci – Tangerang 15811
10	Telepon	0215536056- ext 8012
11	Pembimbing PKL di Instansi/Perusahaan	Bpk. Gilang Swandaru

No	Unsur Penilaian	Ni	ilai		
110	Unsur Pennaian	Angka	Huruf		
	Kedisiplinan				
1	Ketepatan waktu/disiplin	85	A		
2	Sikap kerja/prosedur kerja	85	A		
3	Tanggung jawab terhadap tugas	84	Α		
4	Kehadiran/absensi	90	A		
	Prestasi kerja				
6	Kemampuan kerja	85	A		
7	Keterampilan kerja	85	A		
8	Kualitas hasil kerja	83	A		
	Kemampuan beradaptasi				
9	Kemampuan berkomunikasi	85	A		
10	Kerjasama	84	A		
11	Kerajinan/inisiatif	84	A		
	Lain-lain				
12	Memiliki rasa percaya diri	87	A		
13	Mematuhi aturan dan tata tertib PKL	88	A		
14	Penampilan/kerapihan	85	A		
	Nilai Rata-rata	85	A		

Ketentuan penilaian : 80 s/d 100: Nilai A, 68 s/d 79: Nilai B dan 56 s/d 67: Nilai : C

	Persetuju	ıan Penilaian							
	alisa Sistem Informasi Pen ri Departement Store Tang		mber Matahari Club Card						
Tgl. Pengesahan	Jum'at, 8 Januari 2016	Tgl. Penilaian	Jumat, 8 September 2015						
Dosen Penasehat	Sulistiyah, M.Kom	Nama Penilai	Gilang Swandaru						
Akademik		Jabatan	Spv.Customer Service & Card Service						
Tanda Tangan		Tanda Tangan & stempel instansi/perusahaan	matahani club ca						

FORM NILAI KULIAH KERJA PRAKTIK (KKP)

Nama	Nia Utama Julianti
Nomor Induk Mahasiswa	12132503
Semester	5 (lima)
Perguruan Tinggi	Bina Sarana Informatika
Jurusan/Program Studi	Manajemen Informatika
Tgl. PKL	3 Agustus 2015
Nama Instansi/Perusahaan	PT Matahari Departemen Store Tbk
Unit Kerja	MCC (Matahari Club Card)
Alamat instansi/ perusahaan	Ruko Cyber Park Jl. Boulevard Gajah mada No 2032 – 2036 Karawaci – Tangerang 15811
Telepon	0215536056- ext 8012
Pembimbing PKL di Instansi/Perusahaan	Bpk. Gilang Swandaru
	Nomor Induk Mahasiswa Semester Perguruan Tinggi Jurusan/Program Studi Tgl. PKL Nama Instansi/Perusahaan Unit Kerja Alamat instansi/ perusahaan Telepon

No	Unsur Penilaian	Ni	ilai
		Angka	Huruf
etor themests	Kedisiplinan		
1	Ketepatan waktu/disiplin	85	A
2	Sikap kerja/prosedur kerja	85	A
3	Tanggung jawab terhadap tugas	84	A
4	Kehadiran/absensi	90	Α
	Prestasi kerja		
6	Kemampuan kerja	84	A
7	Keterampilan kerja	85	A
8	Kualitas hasil kerja	83	A
	Kemampuan beradaptasi		
9	Kemampuan berkomunikasi	85	A
10	Kerjasama	85	A
11	Kerajinan/inisiatif	84	A
	Lain-lain		
12	Memiliki rasa percaya diri	87	A
13	Mematuhi aturan dan tata tertib PKL	88	A
14	Penampilan/kerapihan	85	A
	Nilai Rata-rata	85	Α

Ketentuan penilaian : 80 s/d 100: Nilai A, 68 s/d 79: Nilai B dan 56 s/d 67: Nilai : C

	Persetujua	ın Penilaian	
	alisa Sistem Informasi Pend i Departement Store	laftaran Kartu Mem	ber Matahari Club Card
Tgl. Pengesahan	Jum'at,8 Januari 2016	Tgl. Penilaian	8 September 2015
Dosen Penasehat		Nama Penilai	Gilang Swandaru
Akademik	Sulistiyah, M.Kom	Jabatan	Spv. Customer Service & Card Service
Tanda Tangan		Tanda Tangan & stempel instansi/ perusahaan	matalfali club

DAFTAR LAMPIRAN

A-1 Formulir Pendaftaran

Service A Contact Description of the Contact Des	os n eroce c																			Re	fere	nce	Code	9								
Pilih Jenis Kartu yang diingi Beauty Card		nium (Card	. [Re	gulai	Caro	i.		Re	new	al		La	inny	а			Sc Sa	urce les C ama	Co	le			S4453453						
silah formulir pendaftaran Kembalikan formulir yang t	ini de	ngan	hur	uf ce	tak, I	leng	kap	dan	ditan	data	ingar	ni ses	suai	deng	ın ka	rtu t	and:	a per	ngen	al.	Club	Car	d A.	44								
terribankan torrildir yang t	enan c	11,121,1	10.100	2111021	iviate	ario:	T Cit	10.0	ara a	I	O IVIO	tana	1 00	T	, uai		IKI IK	anto i	Viata	IIaii	Ciuc	Car	u Ai	IGG.	Т	-	-1	-1			7	
						N	lame	or M	CC L	ama									No	mor	MCC	Ba	u		-	-	-	-				
Nama Depan										-	T								î			Ţ				7	Te	empe	elkan	dup	likat b	arcod
Nama Belakang	H	+	-	H	\pm	+	÷	+		+	+		H	+	Н	H	+	+	+	H	=	1	+	+	+	=	(S)	ang a vajib o	dilaku oko)	di kart ukan d	u oleh pe	tugas
Jenis Kelamin		Pria	10000			-	-	Wan				1		_					-					-	1	1	i	7.5				75
Jenis Kelamin Tempat / Tanggal Lahir	닏	rria				L	4	vvan	ta	T							-	,			1	4				â						
empacrianggai canir	Щ	_1_			-	1			Щ		1				Ц	Ш	_		dd/	mm/y	ууу		-	(waji	b dii	mi)						
No KTP / Tanda Pengenal wajib diisi)							T			T				T								I	I	Γ								
Alamat Rumah Sesuai KTP			T		П	1	T				T						П		T			Ī	Ι	Ï								
Note that			L			I	Т			T	T			T			Π		T			T	Ī	T	T							
Kecamatan	П	T		П					П	Ť	1	ropi	nsi				Т	Т	T			T	T	Т	T	1						
Kota	П		Ī			\equiv	Ŧ	Ė		T						Ke	ode	Pos			T	İ		Ė	Ē	ī						
Alamat Tempat Tinggal		Ŧ	1	П			÷	-		Ť	+			_	H				T						1	7						
Sekarang Di isi bila alamat berbeda dengan KTP) wajib disil)	\pm	Ŧ	H	Ħ	Ħ	#	+	Ť	\Box	7	÷			1			7	\pm	÷		\pm	Ť	Ŧ	t	÷	١,	e.					
Wajib disi) Kecamatan	Ħ	Ŧ	-	Н	Ť	Ŧ		Ť	Ħ	Ť	-	Propi	nsi	-			\pm	7	t		=	÷	÷	÷	÷	1						
Kota	H	+							Н			1		-		K	ode	Pos	E		=	+		t		7						
Status Menikah	\vdash	Meni	leab	1		-		Zolive	n/Tie	date t	Monil	leads.	-	_	1	250	Juc				-		+	-	_	4						
Agama		Islam				F			n/Ka		vieriii	Kari		Hindu					7 p.,	dha			1		Lak	inny	73					
Pendidikan		SLA				-			demi	COME		1	_	Jniver	itac				Oth				,				E.					
Pekerjaan Utama		Pega		NI L		DOI.	E		awai		1000	1	-	Virasv							lahas											
wajib diisi)	H	Ibu R							awai ak Be			F		ainny				-	rela	arriv	ianas	isw.	E)									
Pendapatan Kotor Per Bulan	Н						500					L				- 4-4 -	10.0	00.00	10	_	10	200	201	173	25	oor	0.00	0		. 21	5.000	001
			500.0						- s.d				11/2	.000.	301,-	s/G	10.0	00.00	Ю,-		10.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	501	SZC	23.	COC	3.00	U,-		22	3.000	001,
wajib diisi)	anda	berk	unju	ng k	e Ma	itaha 4		epar	tmen	t Sto	ore?	-	7-5	.9	_	-		_	_	-	10-	12	75.0			_	_	_				
wajib diisi)	1				1		3				-14	L									1.0	12										
wajib diisi) Dalam 1 Tahun berapa kali अभूमि diisi)	П			Ш	_				Ш	_	J		N	o. HP					-				1	(wai	b dii	(10)					,	
wajib disi) Dalam 1 Tahun berapa kali wajib disi) Telepon Rumah			-				I	Ì					E	ct.	I		I		1													
wegib diisi) Dalam 1 Tahun berapa kali wegib diisi) Telepon Rumah (wegib diisi)			Ī				-												10.					-								
wajib diia) Dalam 1 Tahun berapa kali wajib diia). Telepon Rumah (wajib diisi). Telepon Kantor		İ			\pm			1				-			-				_													
wejb disa) Dalam 1 Tahun berapa kali wejib disa) Telepon Rumah (wejib disa) Telepon Kantor Alamat Email						İ		I																								
wajib diia) Dalam 1 Tahun berapa kali wajib diia). Telepon Rumah (wajib diisi). Telepon Kantor	Tomos		ka ar	paka	h An				dihul	oung	gi ?																			. 1		
wajib dias) Dalam 1 Tahun berapa kali wajib dias) Telepon Rumah wajib dias) Telepon Kantor Alamat Email	Tomos	si, ma Ya	ıka ap	paka	ih An		oerse		dihul	oung	gi ?							6		6	7	1		b	2	€		3	12	J	1	-
wegib dina) Dalam 1 Tahun berapa kali wegib dina) Telepon Rumah wegib dina) Telepon Kantor Alamat Email Bila MCC ada program / pr	romos	Ya			L	T	idak					ne loi	hilb li	ius				1	Ť	•	1	1			•	•		3	4	J	Pi	1 1
wegte dissi) Dalam 1 Tahun berapa kali wegte dissi) Telepon Rumah wegte dissi) Telepon Kantor Alamat Email Bila MCC ada program / pri Dengan ini saya menyatak 1. Seluruh informasi pada. 2. Informasi pada dan dokumen	romos an : aplika: dalam	Ya si WA n aplik	JIB d	diisi si	ecara	T leng	idak gkap lan le	unti	ık daş	oat d	ipros iemai	hami	bah	wa				n	na	ta	h	ar	i	ili	ık	•	ca) Ir	d	J	Pr-M	
wegib dina) Dalam 1 Tahun berapa kali wegib dina) Telepon Rumah wegib dina) Telepon Kantor Alamat Email Bila MCC ada program / pri Dengan ini saya menyatak 1. Seluruh informasi pada . 2. Informasi dan dokumen PT. Matahara Departmen dengan alasan apapumen	romos an : aplika: dalam it Store	Ya si WA n aplik e Tbk, kewaji	JIB d kasi a berh	diisi si adala hak si	ecara h ber	T leng	idak gkap ian le	unti	ık daş ap. Sa tujul c	oat d ya m lan r	ipros nemal	hami lak aş	bah plika	wa si ini				1	na	ta	h	ar	i	chi	ık	•	ca) re	d	J	Pr -M	- 2
wagib dina) Dalam 1 Tahun berapa kali wagib dina) Telepon Rumah wagib dina) Telepon Kantor Alamat Email Bila MCC ada program / pri Dengan ini saya menyatak 1. Seluruh informasi pada a. 2. Informasi dan dokumen PT. Matahara Departmen dengan dan pikasi ini di aplikasi ini di	an : aplika: dalam ti Store tanpa li tohon setujui	Ya si WA n aplik e Tbk. kewaji	JIB d kasi a berh jiban	diisi si adala hak si men	ecara h ber epen eranç	T a leng nar d juhny gkan	gkap Ian le ya me	unti engk enye an al	ik dar ap. Sa tujui c au pe	oat d ya m lan m mjela	ipros nemal neno asan j	hami lak aş peno	bah plika: lakar	wa si ini nnya				n	Tan	da T	anga	n Pe	mol	non		•	ca	iro	d	J dilib di		- - -
wegte dissis) Dalam 1 Tahun berapa kali regipte dissis Telepon Rumah (wegte dissis) Telepon Kantor Alamat Email Bila MCC ada program / pri Dengan ini saya menyatak 1. Seluruh informasi pada. 2. Informasi pada dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissis dissistante di dissistante	an : aplika: dalam ti Store tanpa li tohon setujui	Ya si WA n aplik e Tbk. kewaji	JIB d kasi a berh jiban	diisi si adala hak si men	ecara h ber epen eranç	T a leng nar d juhny gkan	gkap Ian le ya me	unti engk enye an al	ik dar ap. Sa tujui c au pe	oat d ya m lan m mjela	ipros nemal neno asan j	hami lak aş peno	bah plika: lakar	wa si ini nnya				n	Tan	da T		n Pe	mol	non		•	ca	iro	d	J ijib di		
wagib dina) Dalam 1 Tahun berapa kali relepon Rumah (wagib dina) Telepon Kantor Alamat Email Bila MCC ada program / pr Dengan ini saya menyatak 1. Seluruh informasi pada. 2. Informasi dan dokumen PT. Matahari Departmen dengan alasan apapun t kepada saya selaku pen	an : an : aplika: aplika: applika: appl	Ya si WA n aplik e Tbk. kewaji i, mak aan M yang to	uliB d kasi a berh jiban ka say ICC tercar	diisi si adala hak si men ya set ntum	ecara h ber epen erang tuju u dala Matal	T a leng nar d nuhny gkan untuk um ap hari l	gkap dan le ya me alas tune blikas Depa	unti engk enye an al duk d	ak dap ap. Sa tujui c au pe lan te lan te ndafta	oat d ya m lan r injela rikat iran i	ipros nemal neno asan j oleh ini ad bk. (I	hami lak aj peno pers alah Divisi	bah plika: lakar yarat bena MCC	wa si ini nnya an				n	Tan	da T	anga	n Pe	mol	non		•	ca	iro	d (wa)	J ijib dii		- 2

A-2 Kartu Tanda Penduduk



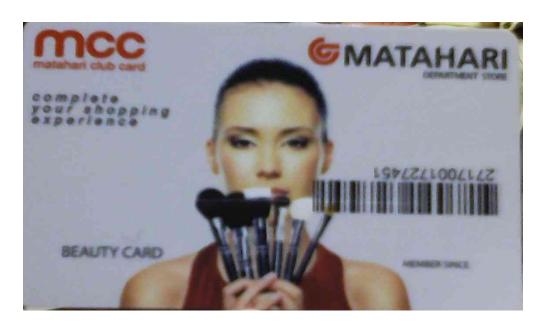
B-1 Kartu Member Matahari

a. Reguler Card



b. Premium Card





B-2 Kwitansi Pembayaran

PT Hatahari Department Store, Ybk Mai Artha Gadine Salatan No 1 MPMP / MPPKP 01 317 956 9:054 000 TgJ. PKP - 14 Juli 1999 0339 00018 4964 (7/08/11 PENJUAL AN 026528 13.23 14 13555147 PIANO HAPPPY PARK DX 52 7298 1 8 65,900 disc (fem 29%()) -13,180 |350726| BEAR MY BARY 12" 52,7208 1 € 65,900 20% 10 113,180 disc atem. 93025739 SHOP BRG DK 40 106,440 YOYAL 3 J15MS TUNAI 105,500 -60 KEMBAL1 NO MOG 017550729 Anda Hemat 26,360 Barana kena pajak, harga lermasok PPN Costomer Service Matahari Deel Store. Fax 021 547 5232 ermail customer service@mutabaricon..d

TERIMA KASIH ATAS KUNJUNGAN ANDA