

**SISTEM MANAJEMEN**  
**PENDISTRIBUSIAN PERIKLANAN**  
**(STUDI KASUS : BATAM MULTIMEDIA TELEVISI)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**Gustiawati 33106091**

Disusun untuk memenuhi syarat kelulusan Program Diploma III



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**POLITEKNIK BATAM**  
**BATAM**  
**2009**

# LEMBAR PENGESAHAN

Batam, 22 Juli 2009

**Pembimbing,**

**Afdhol Dzikri, SST**  
**NIK : 107048**

## ABSTRAKSI

### SISTEM MANAJEMEN PENDISTRIBUSIAN PERIKALAN

Perkembangan teknologi dan arus komunikasi yang semakin meluas menyebabkan banyak pihak dan beberapa media masa seperti televisi berlomba dalam menyajikan kebutuhan akan informasi periklanan dan acara yang lebih aktual. Dalam proses pengorderan periklanan sangat dibutuhkan sebuah sistem yang berbasis pada *insert* data, penyimpanan data secara automasi, *update* data dan *delete* data. Periklanan dan pengorderan acara tersebut yang nantinya menjadi salah satu sumber penghasilan televisi.

Aplikasi manajemen pendistribusian dan periklanan adalah aplikasi yang memudahkan pengguna aplikasi dalam mengetahui penjadwalan acara dan penayangan iklan serta asumsi pembayaran iklan dan pengorderan lainnya. Sehingga *customer* dapat dengan mudah menyesuaikan iklannya dengan program acara dan jenis iklan yang diberikan sebelum ditayangkan. Data yang di masukkan akan disimpan ke dalam database. Hasil insert data tersebut dapat keluar dalam bentuk .pdf maupun dalam format excel (*export* data). Aplikasi dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS yang digunakan adalah MySQL.

Kata kunci: BTV (Batam Multimedia Televisi), DBMS

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat, hidayat serta bimbinganNya, penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “SISTEM MANAJEMEN PENDISTRIBUSIAN PERIKLANAN”. Aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah *user* (admin) dalam pengolahan data pengorderan iklan, mempermudah *customer* dalam pengorderan iklan, dapat menampilkan jadwal acara dan dapat menangani pembayaran order iklan dan order airtime secara online. Dalam kesempatan ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan hidayah dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini sehingga Tugas Akhir ini selesai,
2. Bapak Priyono Eko Sanyoto, selaku Direktur Politeknik Batam,
3. Ibu. Metahelgia, selaku koordinator Tugas Akhir I,
4. Bpk. Ari Wibowo, selaku koordinator Tugas Akhir II,
5. Bpk. Afdhol Dzikri, selaku pembimbing Tugas Akhir,
6. Orangtua tercinta yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat, terimakasih atas do'a, kesabaran, cinta yang tulus ikhlas kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Kakakku tersayang Abi, Irda, Yeni terimakasih atas do'a dan bantuan materinya.
8. Carlos, Putra dan Nayla sebagai inspirasi dan penghibur di kala kesibukan dalam membuat tugas akhir ini.
9. Seorang yang special yang selalu membantu dan menemani penulis, thanks ya beibz atas suport dan bantuan yang diberikan selama ini
10. Bpk / Ibu dosen program studi Teknik Informatika Politeknik Batam atas bimbingannya,
11. Sahabat- sahabat yang telah memberikan doa, semangat dan bantuannya,
12. Teman – teman Informatika 2006 seperjuangan atas doa dan bantuannya,
13. Kakak – kakak senior angkatan 2005 Kak Iwan, Kak Andria, Kak Heru atas bantuannya,
14. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan doa.

Dalam penulisan ini, penyusun mengakui bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunannya. Oleh karena itu, penyusun sangat mengharapkan bantuan dari berbagai pihak berupa kritik dan saran guna penyempurnaan selanjutnya. Dan tidak lupa pula penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan Tugas Akhir hingga tersusunnya laporan Tugas Akhir ini. Semoga laporan ini dapat berguna bagi pembaca yang ingin mengembangkan aplikasi ini.

Batam, 22 Juli 2009

Penulis

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAKSI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
Bab 1    Pendahuluan.....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Tujuan.....	1
1.3    Batasan Masalah .....	1
1.4    Ikhtisar Buku .....	2
Bab 2    Deskripsi Umum Aplikasi .....	3
2.1    Deskripsi Umum Sistem .....	3
2.2    Karakteristik Pengguna.....	4
2.3    Batasan Sistem.....	4
2.4    Lingkungan Operasi dan Pengembangan.....	4
2.4.1    Lingkungan Operasional .....	4
2.4.2    Lingkungan pengembangan .....	4
2.5    Aturan Penomoran .....	4
Bab 3    Analisis.....	5
3.1    Deskripsi Fungsional .....	5
3.1.1    Context Diagram.....	5
3.1.1.1DFD Level 1 .....	6
3.1.1.2DFD Level 2 Proses 4 Order Iklan.....	7
3.1.1.3DFD Level 2 Proses 5 Order Airtime .....	8
3.1.1.4DFD Level 2 Proses 6 Pembayaran .....	8
3.2    Analisis Kebutuhan Data .....	9
3.2.1.1E-R Diagram.....	9
Bab 4    Deskripsi Perancangan .....	10
4.1    Deskripsi Data Aplikasi .....	10
4.1.1    Definisi Domain/Type .....	10
4.1.2    Daftar Tabel Aplikasi.....	10
4.2    Dekomposisi Fungsional Modul.....	11
4.3    Spesifikasi Kebergantungan Antar Layar .....	12
4.4    Struktur Menu.....	13
Bab 5    Implementasi dan Pengujian.....	14
5.1    Spesifikasi Kebergantungan Antar Modul.....	14
5.2    Struktur Direktori dan Deskripsi File .....	14
5.3    Pengujian dan Hasilnya .....	15
Bab 6    Kesimpulan dan saran.....	16
6.1    Kesimpulan.....	16
6.2    Saran .....	16
Lampiran A    Perancangan Rinci Tabel.....	17
A.1    Spesifikasi Tabel Admin.....	17
A.2    Spesifikasi Tabel Customer .....	17
A.3    Spesifikasi Tabel Order Iklan .....	18
A.4    Spesifikasi Tabel Order Airtime .....	19
A.5    Spesifikasi Tabel Registrasi .....	19
Lampiran B    Perancangan Rinci Fungsional.....	21
B.1    Spesifikasi Fungsi/Proses < F1.1>.....	21
B.1.1    Spesifikasi tabel input .....	21
B.1.2    Spesifikasi tabel output .....	21
B.1.3    Spesifikasi layar utama .....	21
B.1.4    Spesifikasi Query .....	21

B.1.5	Spesifikasi field data pada layar.....	22
B.1.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar.....	22
B.1.7	Spesifikasi layar pesan.....	23
B.1.8	Spesifikasi Proses/Algoritma.....	23
B.1.9	Spesifikasi Report.....	23
B.2	Spesifikasi Fungsi/Proses < F1.2>.....	24
B.2.1	Spesifikasi tabel input.....	24
B.2.2	Spesifikasi tabel output.....	24
B.2.3	Spesifikasi layar utama.....	24
B.2.4	Spesifikasi Query.....	24
B.2.5	Spesifikasi field data pada layar.....	24
B.2.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar.....	24
B.2.7	Spesifikasi layar pesan.....	25
B.2.8	Spesifikasi Proses/Algoritma.....	25
B.2.9	Spesifikasi Report.....	25
B.3	Spesifikasi Fungsi/Proses < F4.1>.....	26
B.3.1	Spesifikasi tabel input.....	26
B.3.2	Spesifikasi tabel output.....	26
B.3.3	Spesifikasi layar utama.....	26
B.3.4	Spesifikasi Query.....	26
B.3.5	Spesifikasi field data pada layar.....	27
B.3.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar.....	27
B.3.7	Spesifikasi layar pesan.....	28
B.3.8	Spesifikasi Proses/Algoritma.....	29
B.3.9	Spesifikasi Report.....	29
B.4	Spesifikasi Fungsi/proses < F4.2>.....	30
B.4.1	Spesifikasi tabel input.....	30
B.4.2	Spesifikasi tabel output.....	30
B.4.3	Spesifikasi layar utama.....	30
B.4.4	Spesifikasi Query.....	30
B.4.5	Spesifikasi field data pada layar.....	31
B.4.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar.....	31
B.4.7	Spesifikasi layar pesan.....	32
B.4.8	Spesifikasi Proses/Algoritma.....	32
B.4.9	Spesifikasi Report.....	33
B.5	Spesifikasi Fungsi/proses < F4.3>.....	34
B.5.1	Spesifikasi tabel input.....	34
B.5.2	Spesifikasi tabel output.....	34
B.5.3	Spesifikasi layar utama.....	34
B.5.4	Spesifikasi Query.....	34
B.5.5	Spesifikasi field data pada layar.....	34
B.5.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar.....	35
B.5.7	Spesifikasi layar pesan.....	35
B.5.8	Spesifikasi Proses/Algoritma.....	35
B.5.9	Spesifikasi Report.....	36
B.6	Spesifikasi Fungsi/proses < F4.4>.....	37
B.6.1	Spesifikasi tabel input.....	37
B.6.2	Spesifikasi tabel output.....	37
B.6.3	Spesifikasi layar utama.....	37
B.6.4	Spesifikasi Query.....	37
B.6.5	Spesifikasi field data pada layar.....	37
B.6.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar.....	38
B.6.7	Spesifikasi layar pesan.....	38
B.6.8	Spesifikasi Proses/Algoritma.....	38
B.6.9	Spesifikasi Report.....	39
B.7	Spesifikasi Fungsi/proses < F5.1>.....	40

B.7.1	Spesifikasi tabel input .....	40
B.7.2	Spesifikasi tabel output .....	40
B.7.3	Spesifikasi layar utama .....	40
B.7.4	Spesifikasi Query .....	40
B.7.5	Spesifikasi field data pada layar .....	40
B.7.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar .....	41
B.7.7	Spesifikasi layar pesan .....	41
B.7.8	Spesifikasi Proses/Algoritma .....	42
B.7.9	Spesifikasi Report .....	42
B.8	Spesifikasi Fungsi/proses < F5.2> .....	43
B.8.1	Spesifikasi tabel input .....	43
B.8.2	Spesifikasi tabel output .....	43
B.8.3	Spesifikasi layar utama .....	43
B.8.4	Spesifikasi Query .....	43
B.8.5	Spesifikasi field data pada layar .....	44
B.8.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar .....	44
B.8.7	Spesifikasi layar pesan .....	45
B.8.8	Spesifikasi Proses/Algoritma .....	45
B.8.9	Spesifikasi Report .....	45
B.9	Spesifikasi Fungsi/proses < F5.3> .....	46
B.9.1	Spesifikasi tabel input .....	46
B.9.2	Spesifikasi tabel output .....	46
B.9.3	Spesifikasi layar utama .....	46
B.9.4	Spesifikasi Query .....	46
B.9.5	Spesifikasi field data pada layar .....	46
B.9.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar .....	46
B.9.7	Spesifikasi layar pesan .....	46
B.9.8	Spesifikasi Proses/Algoritma .....	47
B.9.9	Spesifikasi Report .....	47
B.10	Spesifikasi Fungsi/proses < F6.1> .....	48
B.10.1	Spesifikasi tabel input .....	48
B.10.2	Spesifikasi tabel output .....	48
B.10.3	Spesifikasi layar utama .....	48
B.10.4	Spesifikasi Query .....	49
B.10.5	Spesifikasi field data pada layar .....	49
B.10.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar .....	49
B.10.7	Spesifikasi layar pesan .....	50
B.10.8	Spesifikasi Proses/Algoritma .....	50
B.10.9	Spesifikasi Report .....	50
B.11	Spesifikasi Fungsi/proses < F6.2> .....	51
B.11.1	Spesifikasi tabel input .....	51
B.11.2	Spesifikasi tabel output .....	51
B.11.3	Spesifikasi layar utama .....	51
B.11.4	Spesifikasi Query .....	52
B.11.5	Spesifikasi field data pada layar .....	52
B.11.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar .....	53
B.11.7	Spesifikasi layar pesan .....	53
B.11.8	Spesifikasi Proses/Algoritma .....	53
B.11.9	Spesifikasi Report .....	53
B.12	Spesifikasi Fungsi/proses < F6.2> .....	54
B.12.1	Spesifikasi tabel input .....	54
B.12.2	Spesifikasi tabel output .....	54
B.12.3	Spesifikasi layar utama .....	54
B.12.4	Spesifikasi Query .....	54
B.12.5	Spesifikasi field data pada layar .....	54
B.12.6	Spesifikasi Function key/Objek-Objek pada layar .....	54

B.12.7	Spesifikasi layar pesan .....	54
B.12.8	Spesifikasi Proses/Algoritma .....	55
B.12.9	Spesifikasi Report .....	55
Lampiran C	Daftar Rinci file dan Data .....	57
C.1	Struktur direktori .....	57
C.1.1	Direktori pengembangan .....	57
C.1.2	Direktori operasional .....	57
C.2	Isi Direktori ta .....	58
C.2.1	Isi Subdirektori C:\tya\customer\module .....	58
C.2.2	Isi Subdirektori C:\tya\customer\module .....	58
C.2.3	Isi Subdirektori C:\tya\admin .....	58
C.2.4	Isi Subdirektori C:\tya\admin\module .....	58
C.3	File Instalasi .....	59
Lampiran D	Dokumen Rinci Testing .....	60
D.1	Tim Penguji .....	60
D.2	Hasil Rinci Pengujian .....	61
Lampiran E	Flow Map & prosedur .....	62
Lampiran F	Logbook .....	63
Lampiran G	Logbook .....	64
Daftar Pustaka	.....	65

# Bab 1 Pendahuluan

## 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan arus komunikasi yang semakin meluas menyebabkan banyak pihak dan beberapa media masa seperti televisi berlomba dalam menyajikan kebutuhan akan informasi periklanan dan acara yang lebih aktual. Periklanan dan pengorderan acara tersebut yang nantinya menjadi salah satu sumber penghasilan televisi. PT. Batam Multimedia Televisi (BTV) adalah perusahaan yang bergerak pada jasa pelayanan periklanan. Perusahaan ini melayani pemesanan iklan dari suatu perusahaan, pendidikan, kesehatan maupun untuk kepentingan pribadi dan lain-lain.

Sebagai perusahaan televisi yang masih lokal, sistem pengolahan data pemesanan iklan masih bersifat manual dan data pemesanan iklan yang tidak terpusat, dikarenakan berkas pemesanan iklan yang menumpuk pada banyak buku. Hal ini mengakibatkan terjadinya perbedaan informasi mengenai data pemesanan iklan oleh pelanggan dan data pembayaran. Oleh karena itu, dirasa perlu untuk membuat aplikasi yang mampu mengelola data pemesanan iklan maupun data pembayaran secara terintegrasi.

Aplikasi manajemen pendistribusian dan periklanan adalah aplikasi yang memudahkan pengguna aplikasi dalam mengetahui penjadwalan acara dan penayangan iklan serta asumsi pembayaran iklan dan pengorderan lainnya. Sehingga *customer* dapat dengan mudah menyesuaikan iklannya dengan program acara dan jenis iklan yang diberikan sebelum ditayangkan.

## 1.2 Tujuan

Aplikasi ini diharapkan mampu :

1. Mempermudah *user* (admin) dalam pengolahan data pengorderan iklan
2. Mempermudah *customer* dalam pengorderan iklan
3. Dapat menampilkan jadwal acara
4. Menangani pembayaran order iklan dan order airtime

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan – batasan masalah pada aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini tidak menangani proses editing
2. Tidak menangani saldo customer

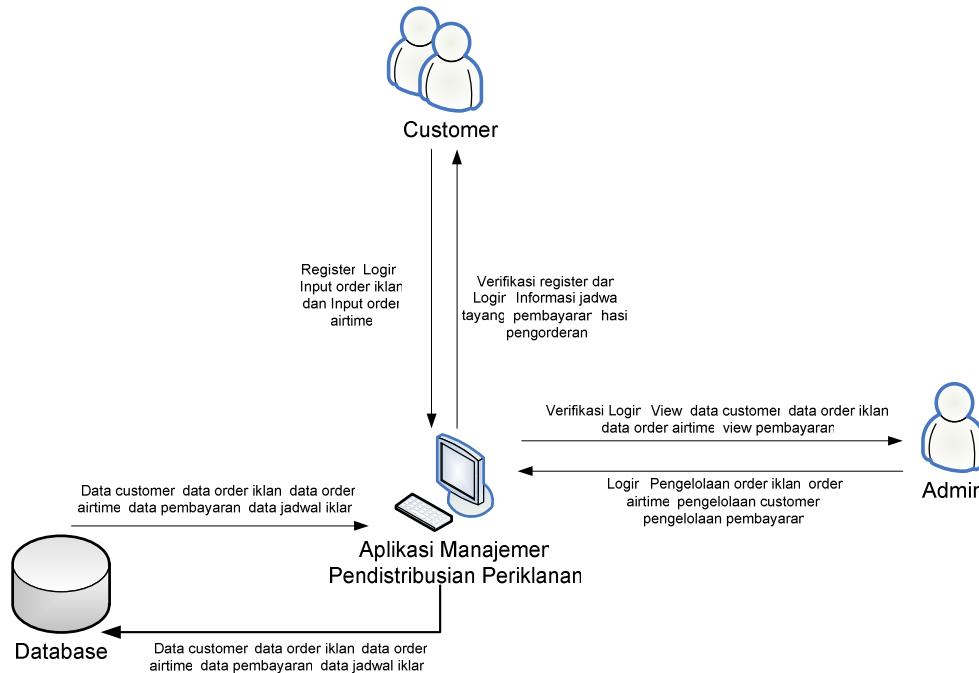
## **1.4 Ikhtisar Buku**

Sistematika penulisan laporan ini terdiri atas :

- Bab 1   Pendahulun  
berisi tentang latar belakang, tujuan, batasan masalah dan ikhtisar buku.
- Bab 2   Deskripsi Umum Perangkat Lunak  
berisi tentang deskripsi umum sistem, karakteristik pengguna, batasan dan lingkungan operasi yang terdiri atas lingkungan operasional dan lingkungan pengembangan serta aturan penamaan dan penomoran pada aplikasi.
- Bab 3   Analisis  
berisi tentang deskripsi fungsional yang mencakup konteks, diagram pada aplikasi dan analisis kebutuhan data yang berisi uraian data yang dikelola oleh aplikasi.
- Bab 4   Deskripsi Perancangan  
berisi tentang deskripsi data yang dikelola oleh aplikasi, dekomposisi fungsional modul, spesifikasi kebergantungan antar layar, dan struktur umum.
- Bab 5   Implementasi dan pengujian  
berisi tentang spesifikasi kebergantungan antar modul, struktur direktori, dan deskripsi file serta pengujian dan hasilnya.
- Bab 6   Kesimpulan dan Saran  
berisi tentang kesimpulan dan saran.

## Bab 2 Deskripsi Umum Aplikasi

### 2.1 Deskripsi Umum Sistem



Gambar 2.1 Deskripsi Umum Sistem

Keterangan gambar:

1. Pihak admin akan melakukan login ke dalam aplikasi kemudian admin akan mendapatkan verifikasi login dan admin bisa memulai untuk melakukan pengelolaan data order iklan, data order airtime, data customer, dan pengelolaan pembayaran
2. *Customer* harus melakukan registrasi terlebih dahulu untuk mendapatkan username dan password sehingga *customer* dapat melakukan login kedalam aplikasi dan dapat melakukan pemesanan iklan dan airtime
3. *Customer* juga dapat melihat jadwal program BTV, view iklan yang sudah terdaftar, view airtime yg sudah terdaftar tanpa harus melakukan login
4. Kemudian data – data yang telah dimasukan pihak *customer* maupun pihak admin akan disimpan kedalam database, dan data – data tersebut berupa data *customer*, data order iklan, data order airtime, data pembayaran, dan data jadwal iklan

## 2.2 Karakteristik Pengguna

Tabel 2.2.1 Kategori Pengguna Aplikasi Manajemen Pendistribusian Periklanan

Kategori Pengguna	Tugas	Hak Akses ke aplikasi	Jabatan
Customer	Melakukan registrasi, login	Melihat dan melakukan permintaan order iklan dan order airtime	Pelanggan
Admin	Login, Mengelola data order iklan, data order airtime, data customer, data pembayaran	Melihat, menambah, dan mengedit data customer, data order iklan, data order airtime, data pembayaran	Operator

## 2.3 Batasan

Aplikasi ini mempunyai batasan sebagai berikut :

- Berjalan pada system operasi windows
- Menggunakan database My SQL.

## 2.4 Lingkungan Operasional dan Pengembangan

Pada lingkungan operasi dan pengembangan ini menjelaskan spesifikasi komputer yang digunakan

### 2.4.1 Lingkungan Operasional

- a Perangkat keras

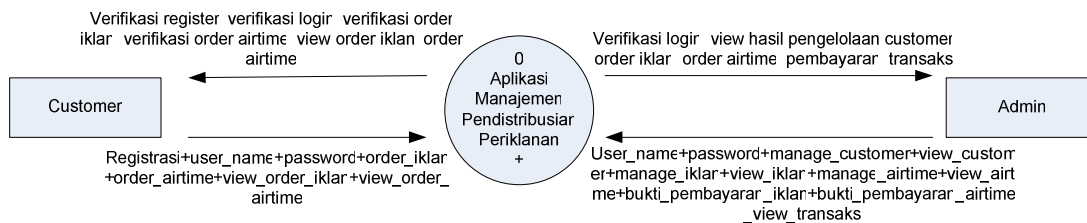
## Bab 3 Analisis

### 3.1 Deskripsi Fungsional

Aplikasi ini menangani beberapa proses yang akan dijelaskan pada DFD level 1 dan DFD level 2, diantaranya sebagai berikut:

1. Proses Login
2. Proses Registrasi
3. Proses Mengelola Data *Customer*
4. Proses Mengelola Data Order Iklan
5. Proses Mengelola Data Order Airtime
6. Proses Mengelola Data Pembayaran

#### 3.1.1 Context Diagram

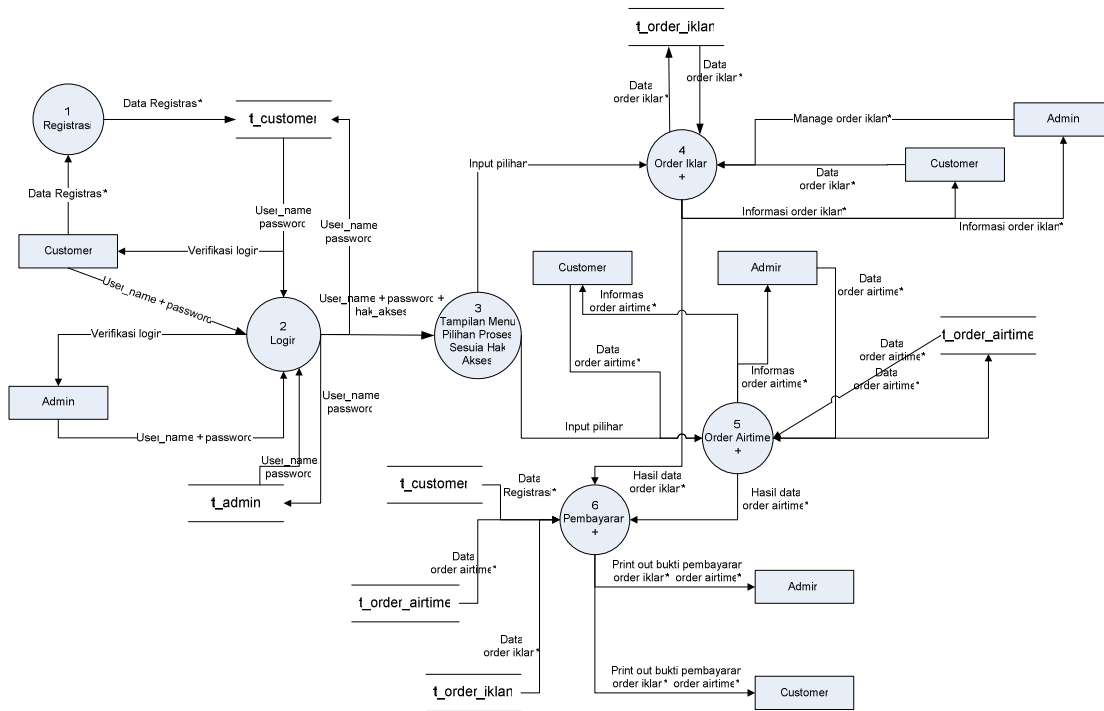


Gambar 3.1 Context Diagram

Keterangan gambar:

Pada *context* diagram ini *customer* harus melakukan registrasi terlebih dahulu agar bisa melakukan login kedalam aplikasi dengan menginput *user\_name* dan *password* sehingga *customer* dapat melakukan pengorderan yang diinginkan. Dan *admin* juga harus login terlebih dahulu agar dapat akses ke aplikasi untuk mengelola data *customer*, order iklan, oredr airtime dan data pembayaran.

### 3.1.1.1 DFD Level 1



Gambar 3.2 DFD Level 1

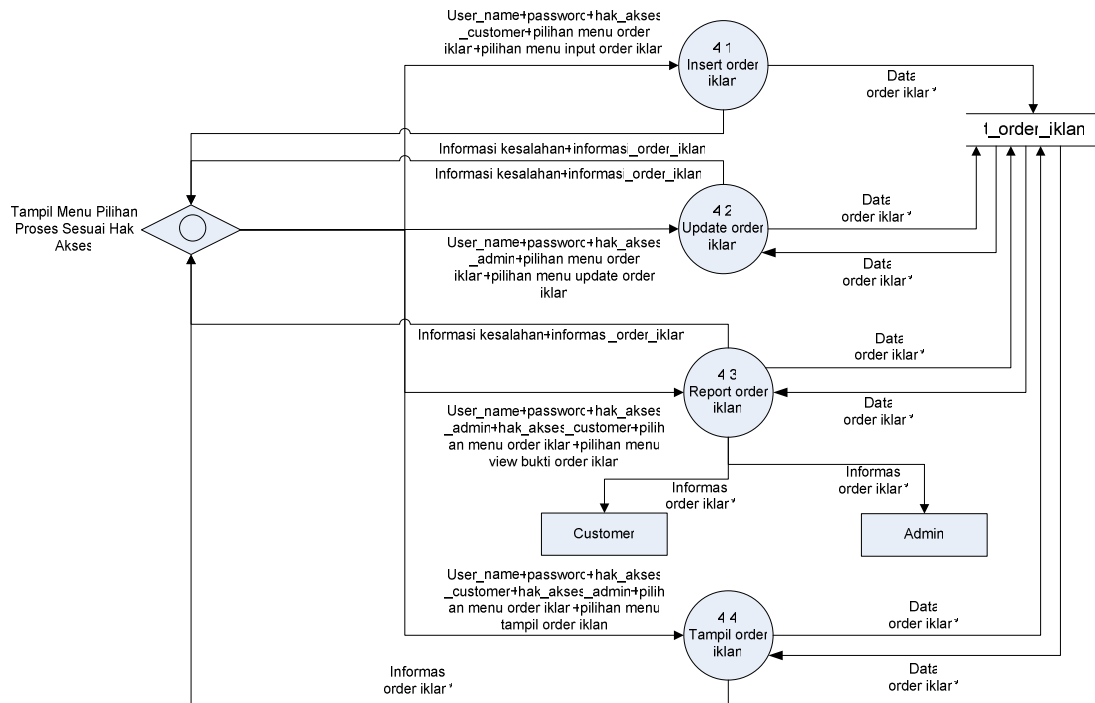
**Keterangan (\*)**

- Data order iklan    nc\_order\_iklar nama\_pemesan nc\_telpon alamat text\_iklar tayang\_diprogram1 spot1 jenis1 durasi1 tayang\_diprogram2 spot2 jenis2 durasi2 tayang\_diprogram3 spot3 jenis3 durasi3 tayang\_diprogram4 spot4 jenis4 durasi4 tanggal\_awa\_tayang tanggal\_akhir\_tayang tota\_pembayaran
- Data Order airtime    nc\_order\_airtime nama\_pemesan nama\_acara tempat\_acara tanggal\_acara waktu\_acara permintaan\_tanggal\_tayang permintaan\_jam\_tayang biaya siaran
- Data Registrasi    id\_customer nama\_customer passworc alamat kota provinsi kode\_pos nc\_telpon e-mail nc\_rekening
- Informasi Order iklan    nc\_order\_iklar nama\_pemesan nc\_telpon alamat text\_iklar tayang\_diprogram1 spot1 jenis1 durasi1 tayang\_diprogram2 spot2 jenis2 durasi2 tayang\_diprogram3 spot3 jenis3 durasi3 tayang\_diprogram4 spot4 jenis4 durasi4 tanggal\_awa\_tayang tanggal\_akhir\_tayang tota\_pembayaran
- Informasi Order airtime    nc\_order\_airtime nama\_pemesan nama\_acara tempat\_acara tanggal\_acara waktu\_acara permintaan\_tanggal\_tayang permintaan\_jam\_tayang biaya siaran
- Print out Order iklan    nc\_order\_iklar nama\_pemesan nc\_telpon alamat text\_iklar tayang\_diprogram1 spot1 tayang\_diprogram2 spot2 tayang\_diprogram3 spot3 tayang\_diprogram4 spot4 tanggal\_awal\_tayang tanggal\_akhir\_tayang tota\_pembayaran
- Print out Order airtime    nc\_order\_airtime nama\_pemesan nama\_acara tempat\_acara tanggal\_acara waktu\_acara permintaan\_tanggal\_tayang permintaan\_jam\_tayang biaya siaran
- Hasil Order iklan    nc\_order\_iklar nama\_pemesan nc\_telpon alamat text\_iklar tayang\_diprogram1 spot1 jenis1 durasi1 tayang\_diprogram2 spot2 jenis2 durasi2 tayang\_diprogram3 spot3 jenis3 durasi3 tayang\_diprogram4 spot4 jenis4 durasi4 tanggal\_awa\_tayang tanggal\_akhir\_tayang tota\_pembayaran
- Hasil Order airtime    nc\_order\_airtime nama\_pemesan nama\_acara tempat\_acara tanggal\_acara waktu\_acara permintaan\_tanggal\_tayang permintaan\_jam\_tayang biaya siaran
- Data Customer    Id\_customer, Nama perusahaan alamat kota provinsi zip\_code, telepon / HP fax email

Keterangan gambar:

Pada DFD level 1 ini ada 6 proses yaitu proses *login*, proses registrasi, proses mengelola data order iklan, proses mengelola data order airtime, dan proses mengelola data pembayaran.

### 3.1.1.2 DFD Level 2 Proses 4 (Order Iklan)



Gambar 3.3 DFD Level 2 Order Iklan

Keterangan gambar:

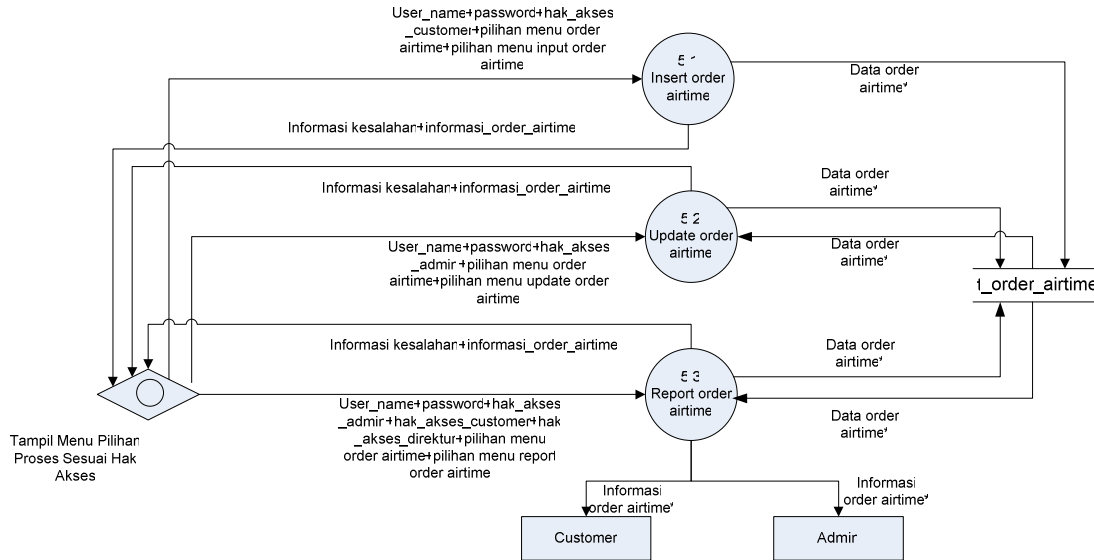
Proses 4.1 : *Customer* akan meinput data order iklan yaitu dengan *insert* data order iklan dan data program yang dipesan

Proses 4.2 : *Admin* melakukan *update* data yang telah tersimpan ke dalam tabel, setelah data di *update* maka disimpan ke dalam tabel.

Proses 4.3 : *Customer* dan *admin* mencetak laporan order iklan berdasarkan data yang telah dimasukkan sebelumnya

Proses 4.4 : *Customer* dapat melihat hasil order iklan dalam bentuk video

### 3.1.1.3 DFD Level 2 Proses 5 (Order Airtime)



Gambar 3.4 DFD Level 2 Order Airtime

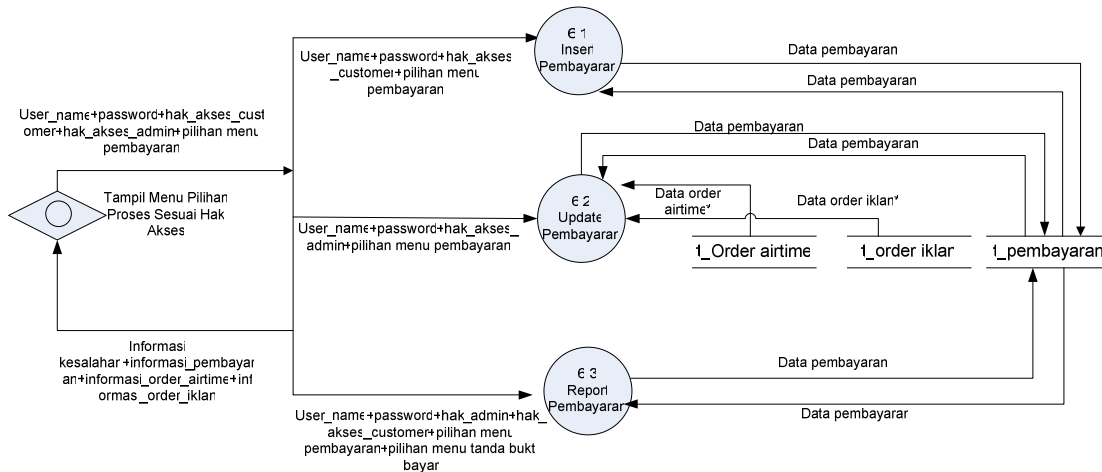
Keterangan gambar:

Proses 5.1 : *User* akan meginput data order airtime yaitu dengan *insert* data order airtime yang dipesan.

Proses 5.2 : *User* melakukan *update* data yang telah tersimpan ke dalam tabel, setelah data di *update* maka disimpan ke dalam tabel.

Proses 5.3 : *User* mencetak laporan order airtime berdasarkan data yang telah dimasukkan sebelumnya

### 3.1.1.4 DFD Level 2 Proses 6 (Pembayaran)



Gambar 3.5 DFD Level 2 Pembayaran

Keterangan gambar:

Proses 6.1 : *User* akan meginput data pembayaran yaitu dengan *insert* data pembayaran

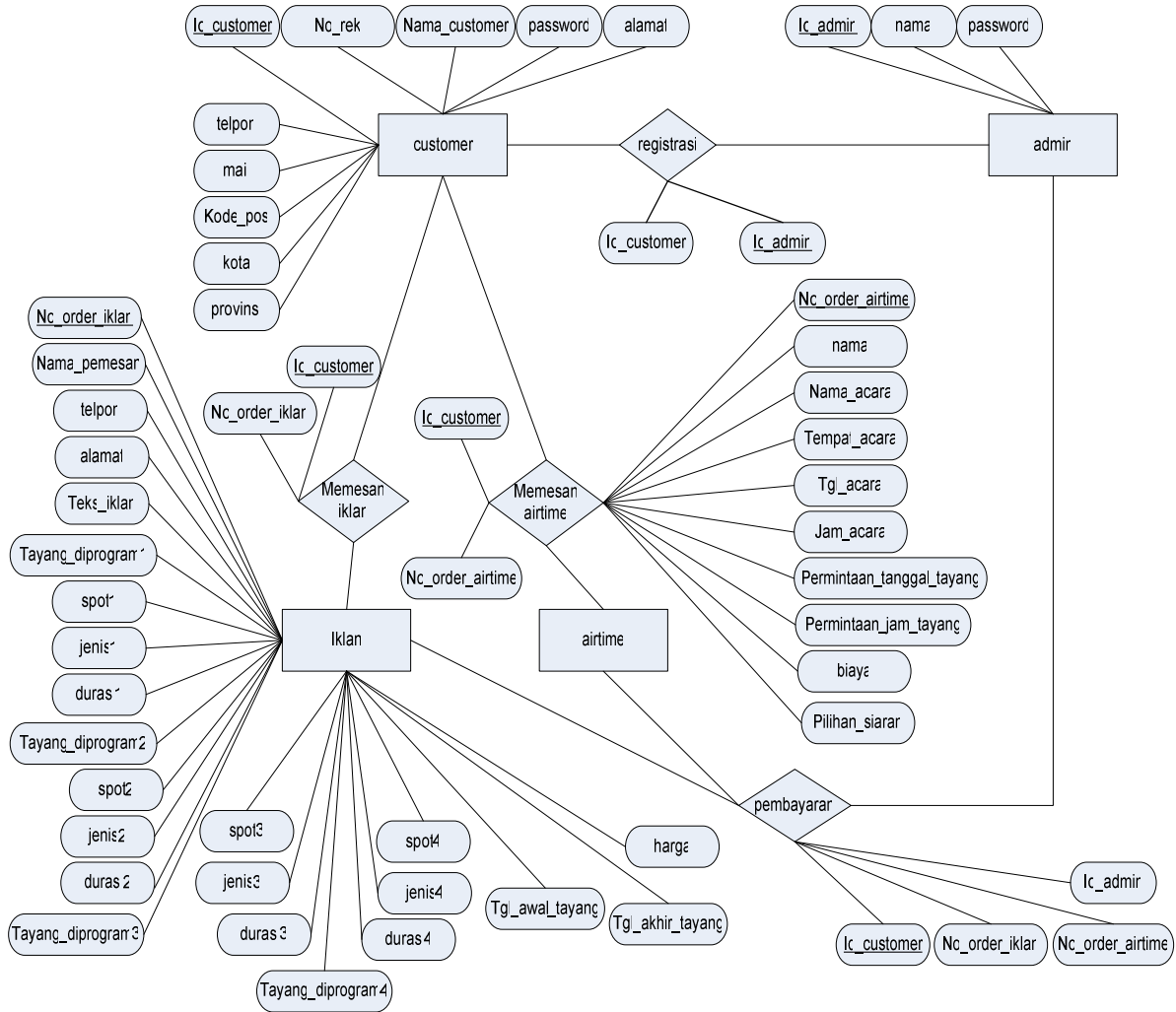
Proses 6.2 : *User* melakukan *update* data yang telah tersimpan ke dalam tabel, setelah data di *update* maka disimpan ke dalam tabel.

Proses 6.3 : *User* mencetak laporan pembayaran berdasarkan data yang telah dimasukkan sebelumnya

### 3.2 Analisis Kebutuhan Data

Data yang diperlukan dalam proses ini adalah data user, data *customer*, data order iklan, data order airtime, data pembayaran, data program dan data jadwal program.

#### 3.2.1 ER - Diagram



Gambar 3.7 ER-Diagram

## Bab 4 Deskripsi Perancangan

### 4.1 Deskripsi Data

Deskripsi data pada aplikasi ini, yaitu:

Tabel 4.1 Daftar Tabel Deskripsi Data Aplikasi Manajemen Pendistribusian Periklanan

No	Nama Tabel	Jenis	Primary Key	Volume	Perkiraan Laju	Constrain Integrity
1	<i>t_customer</i>	Master	<i>User_name</i>	1000 record	1000 record/tahun	-
2	<i>t_admin</i>	Master	<i>id_customer</i>	1000 record	1000 record/tahun	-
3	<i>t_registrasi</i>	Master	<i>no_pembayaran</i>	1000 record	1000 record/tahun	-
4	<i>t_order_iklan</i>	Master	<i>no_order_iklan</i>	1000 record	1000 record/tahun	-
5	<i>t_order_airtime</i>	Master	<i>no_order_airtime</i>	1000 record	1000 record/tahun	-

#### 4.1.1 Definisi Domain/Type

Tidak Ada

#### 4.1.2 Daftar Tabel Aplikasi

Tabel 4.3 Daftar Tabel basisdata Aplikasi Manajemen Pendistribusian Periklanan

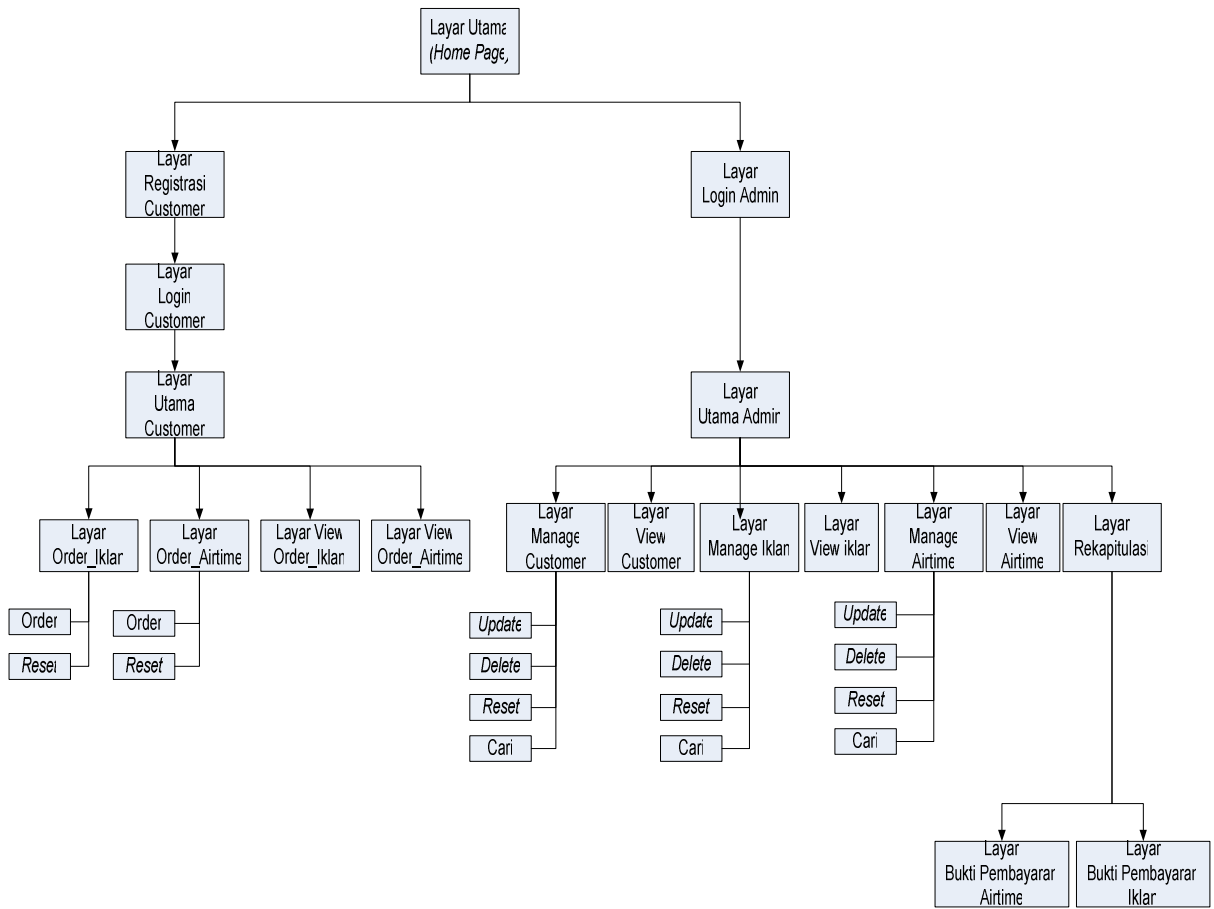
No	Nama Tabel	Primary key	Data Store	E/R	Deskripsi isi
1	<i>t_customer</i>	<i>Id_customer</i>	<i>t_customer</i>	<i>Customer</i>	Berisi data – data <i>customer</i>
2	<i>t_admin</i>	<i>id_admin</i>	<i>t_admin</i>	Admin	Berisi username_admin dan password
3	<i>t_registrasi</i>	<i>id_admin</i>	<i>t_registrasi</i>	Registrasi	Berisi data – data <i>customer</i> untuk melakukan registrasi
4	<i>t_order_iklan</i>	<i>no_order_iklan</i>	<i>t_order_iklan</i>	Order iklan	Berisi data-data order iklan yang diinput oleh <i>customer</i>
5	<i>t_order_airtime</i>	<i>no_order_airtime</i>	<i>t_order_airtime</i>	Order airtime	Berisi data order airtime yang diinput oleh <i>customer</i>

## 4.2 Dekomposisi Fungsional Modul

Tabel. 4.4 Input-Proses-Output Aplikasi Manajemen Pendistribusian Periklanan

No	No. Fungsi	Fungsi/Proses	Tabel Input	Data Input	Tabel Output	Data output	Keterangan
1	F.1	Registrasi	-	Informasi <i>customer</i>	<i>t_customer</i>	Data customer	Registrasi ke aplikasi
2	F.2	Login	<i>t_customer</i> <i>t_admin</i>	<i>user_name</i> , <i>password</i> , <i>customer</i> dan <i>admin</i>	<i>t_customer</i> <i>t_admin</i>	Verifikasi login	Login ke aplikasi
3	F.4.1	Insert_order_iklan	-	Data order iklan	<i>t_order_iklan</i>	Data order iklan	Memasukkan data order iklan
4	F.4.2	Update_order_iklan	<i>t_order_iklan</i>	Data order iklan	<i>t_order_iklan</i>	Data order iklan	Mengubah data order iklan
5	F.4.3	Report_order_iklan	<i>t_order_iklan</i>	-	-	Data order iklan	Mencetak data order iklan
6	F.4.4	Tampil_order_iklan	<i>t_order_iklan</i>	-	-	Data order iklan	Menampilkan hasil data order iklan dalam bentuk video
7	F.5.1	Insert_order_airtime	-	data order airtime	<i>t_order_airtime</i>	data order airtime	Memasukkan data order airtime
8	F.5.2	Update_order_airtime	<i>t_order_airtime</i>	data order airtime	<i>t_order_airtime</i>	data order airtime	Mengubah data order airtime
9	F.5.3	Report_order_airtime	<i>t_order_airtime</i>	-	-	data order airtime	Mencetak data order airtime
10	F.6.1	Insert_pembayaran	<i>t_customer</i>	data customer data order iklan data order airtime	<i>t_order_iklan</i> <i>t_order_airtime</i>	data customer data order iklan data order airtime	Memasukkan data customer, order iklan dan order airtime
11	F.6.2	Update_pembayaran	<i>t_order_iklan</i> <i>t_order_airtime</i>	data pembayaran data order airtime	<i>t_order_iklan</i> <i>t_order_airtime</i>	data pembayaran data order airtime	Mengubah data pembayaran
12	F.6.3	Report_pembayaran	<i>t_order_iklan</i> <i>t_order_airtime</i>	-	-	data pembayaran data order airtime	Mencetak data pembayaran

### 4.3 Spesifikasi Kebergantungan Antar Layar



Gambar 3.8 Kebergantungan Antar Layar

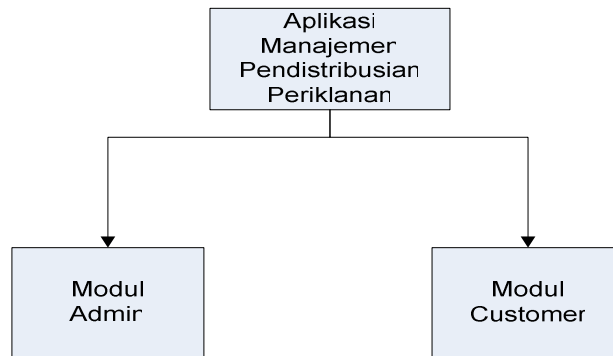
## 4.4 Struktur Menu

Aplikasi Manajemen Pendistribusian Periklanan

```
----- Menu Utama
----- Menu Registrasi Customer
----- Menu Login Customer
      ----- Menu Customer
            ----- Menu Order Iklan
                  ----- Order
                  ----- Reset
            ----- Menu Order Airtime
                  ----- Order
                  ----- Reset
            ----- Menu View Order Iklan
            ----- Menu View Order Airtime
----- Menu Login Admin
      ----- Menu Admin
            ----- Menu Manage Customer
                  ----- Update
                  ----- Delete
                  ----- Reset
                  ----- Cari
            ----- Menu View Customer
            ----- Menu Manage Order Iklan
                  ----- Update
                  ----- Delete
                  ----- Reset
                  ----- Cari
            ----- Menu View Order Iklan
            ----- Menu Manage Order Airtime
                  ----- Update
                  ----- Delete
                  ----- Reset
                  ----- Cari
            ----- Menu View Order Airtime
            ----- Menu Rekapitulasi
                  ----- Menu Bukti Pembayaran Iklan
                  ----- Menu Bukti Pembayaran Airtime
```

## Bab 5 Implementasi dan Pengujian

### 5.1 Spesifikasi Kebergantungan Antar Modul



### 5.2 Struktur Direktori dan Deskripsi File

**Tabel 5.2 Daftar Direktori dan file Aplikasi Manajemen Pendistribusian Periklanan**

Nama Direktori	Nama File	Nama Modul	Nama Fungsi	Keterangan
btv	connect.php	-	connect.php	Tidak memiliki modul
	ganti_password.php		ganti_password.php	
	index.php		index.php	
	login.php		login.php	
	logout.php		logout.php	
	main.php		main.php	
	menubar.php		menubar.php	
	welcome.php		welcome.php	
Customer	connect.php	customer	connect.php	1 modul menjadi banyak file, setiap file berisi 1 fungsi
	customer.php		customer.php	
	input_order.php		input_order.php	
	input_order_airtime.php		input_order_airtime.php	
	input_order_airtime_bukti.php		input_order_airtime_bukti.php	
	input_order iklan.php		input_order iklan.php	
	input_order iklan bukti.php		input_order iklan bukti.php	
	layar_order_airtime_bukti.php		layar_order_airtime_bukti.php	
	layar_order iklan bukti.php		layar_order iklan bukti.php	
	lihat_customer.php		lihat_customer.php	
	lihat_order_airtime.php		lihat_order_airtime.php	
	lihat_order iklan.php		lihat_order iklan.php	
	cal_conf2.js		Simpan_order iklan.php	
	cal2.js		Simpan_order airtime.php	
admin	connect.php	admin	connect.php	1 modul menjadi banyak file,
	admin.php		admin.php	

<b>Nama Direktori</b>	<b>Nama File</b>	<b>Nama Modul</b>	<b>Nama Fungsi</b>	<b>Keterangan</b>
	cari_order_iklan.php		cari_order_iklan.php	setiap file berisi 1 fungsi
	hapus_customer.php		hapus_customer.php	
	hapus_order_airtime.php		hapus_order_airtime.php	
	hapus_order_iklan.php		hapus_order_iklan.php	
	layar_pdf_oa.php		layar_pdf_oa.php	
	order_airtime_pdf.php		order_airtime_pdf.php	
	simpan_customer.php		simpan_customer.php	
	simpan_order_airtime.php		simpan_order_airtime.php	
	simpan_order_iklan.php		simpan_order_iklan.php	
	ubah_customer.php		ubah_customer.php	
	detail_customer.php		detail_customer.php	
	detail_order_airtime.php		detail_order_airtime.php	
	input_customer.php		input_customer.php	
	input_order.php		input_order.php	
	input_order_airtime.php		input_order_airtime.php	
	input_order_airtime_bukti.php		input_order_airtime_bukti.php	
	input_order_iklan.php		input_order_iklan.php	
	input_order_iklan_bukti.php		input_order_iklan_bukti.php	
	layar_order_airtime_bukti.php		layar_order_airtime_bukti.php	
	layar_order_iklan_bukti.php		layar_order_iklan_bukti.php	
	lihat_customer.php		lihat_customer.php	
	lihat_order_airtime.php		lihat_order_airtime.php	
	lihat_order_iklan.php		lihat_order_iklan.php	

### 5.3 Pengujian dan Hasilnya

Implementasi aplikasi dibuat sepenuhnya sesuai dengan perancangan aplikasi. Pengujian dilakukan dengan baik dan fungsi yang ada bisa dijalankan.

## **Bab 6 Kesimpulan dan Saran**

### **6.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan pengembangan aplikasi ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi bisa mempermudah admin dalam mengelola data customer, data order iklan, dan data order airtime
2. Aplikasi bisa mempermudah customer dalam pemesanan iklan dan pemesanan airtime
3. Aplikasi bisa menampilkan jadwal iklan dan airtime yang telah terdaftar atau telah di pesan
4. Aplikasi bisa menangani pembayaran secara online

### **6.2 Saran**

Saran untuk kemajuan aplikasi ini kedepannya adalah hendaknya aplikasi ini dapat mengelola pengorderan dan pembayaran via sms.

## LAMPIRAN A Perancangan Rinci Tabel

### A.1 Spesifikasi Tabel Admin

Nama tabel : t\_admin  
 Deskripsi isi : *username\_admin* dan *password* yang akan dimasukkan pada saat *login*  
 Primary Key : *id\_admin*  
 Volume : 1000 record  
 Perkiraan Laju : 1000 record/ tahun  
 Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
Id_admin	Id_admin	Varchar(10)	Tidak	-	Primary key
<i>Username_admin</i>	<i>Username_admin</i> saat <i>login</i>	Varchar(20)	Tidak	-	-
<i>Password</i>	<i>Password</i> saat <i>login</i>	Varchar(20)	Tidak	-	-

### A.2 Spesifikasi Tabel Customer

Nama tabel : t\_customer  
 Deskripsi isi : data *customer* yang melakukan order  
 Primary Key : *id\_customer*  
 Volume : 1000 record  
 Perkiraan Laju : 1000 record/ tahun  
 Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
Id_customer	Id/ kode <i>customer</i> yang melakukan order	Varchar(10)	Tidak	-	Primary key
No_rek	No_rekening customer	Varchar(20)	Tidak	-	-
Username_customer	Username_customer saat melakukan login	Varchar(30)	Tidak	-	-
Password	Password saat melakukan login	Varchar(20)	Tidak	-	-
Alamat	Alamat customer	Varchar(50)	Tidak	-	-
Telpon	No_telpon customer yang dapat dihubungi	Varchar(15)	Tidak	-	-
Mail	Alamat e-mail customer	Varchar(20)	Tidak	-	-
Kode_pos	Fakode_pos wilayah customer	Varchar(10)	Tidak	-	-
Kota	Kota tempat customer berada	Varchar(20)	Tidak	-	-
provinsi	Provinsi tempat customer berada	Varchar(20)	Tidak	-	-

### A.3 Spesifikasi Tabel Order Iklan

Nama tabel : t\_order\_iklan  
 Deskripsi isi : data order iklan  
 Primary Key : no\_order\_iklan  
 Volume : 1000 record  
 Perkiraan Laju : 1000 record/ tahun  
 Daftar Field

<b>Nama field</b>	<b>Deskripsi Isi</b>	<b>Type &amp; Length</b>	<b>Boleh NULL</b>	<b>Default</b>	<b>Keterangan lain</b>
No_order_iklan	No/ kode order iklan	Varchar(20)	Tidak	-	Primary key
Nama_pemesan	Nama pemesan yang order iklan	Varchar(20)	Tidak	-	-
Telepon	No. Telepon yang dapat dihubungi	Varchar(15)	Tidak	-	-
Alamat	Alamat customer/ perusahaan yang memesan	Varchar(50)	Tidak	-	-
Teks_iklan	Teks iklan yang diorder	Varchar(255)	Tidak	-	-
Tayamg_diprogram1	Order iklan tayang di program1	Varchar(30)	Tidak	-	-
Spot1	Jumlah penayangan1	Varchar(1)	Tidak	-	-
Jenis 1	Jenis penayangan1	Varchar(20)	Tidak	-	-
Durasi 1	Durasi penayangan1	Int(2)	Tidak	-	-
Tayamg_diprogram2	Order iklan tayang di program2	Varchar(30)	Ya	-	-
Spot2	Jumlah penayangan2	Varchar(1)	Ya	-	-
Jenis 2	Jenis penayangan2	Varchar(20)	Tidak	-	-
Durasi 2	Durasi penayangan2	Int(2)	Tidak	-	-
Tayamg_diprogram3	Order iklan tayang di program3	Varchar(30)	Ya	-	-
Spot3	Jumlah penayangan3	Varchar(1)	Ya	-	-
Jenis 3	Jenis penayangan3	Varchar(20)	Tidak	-	-
Durasi 3	Durasi penayangan3	Int(2)	Tidak	-	-
Tayamg_diprogram4	Order iklan tayang di program4	Varchar(30)	ya	-	-
Spot4	Jumlah penayangan4	Varchar(1)	Ya	-	-
Jenis 4	Jenis penayangan4	Varchar(20)	Tidak	-	-
Durasi 4	Durasi penayangan4	Int(2)	Tidak	-	-
Tanggal_awal_tayang	tanggal mulai ditayangkan	Date	Tidak	-	-
Tanggal_akhir_tayang	tanggal akhir ditayangkan	Date	Tidak	-	-
Harga	Total pembayaran	Varchar(30)	Tidak	-	-
Link_video	Link_video	Varchar(255)	Tidak	-	-

#### A.4 Spesifikasi Tabel Order Air Time

Nama tabel : t\_order\_air\_time  
 Deskripsi isi : data order air time  
 Primary Key : no\_order\_air\_time  
 Volume : 1000 record  
 Perkiraan Laju : 1000 record/ tahun  
 Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
No_order_air_time	No / kode order air time	Varchar(20)	Tidak	-	Primary Key
Nama	Nama perusahaan/lembaga yang order air time	Varchar(30)	Tidak	-	-
Nama_acara	Nama acara/kegiatan	Varchar(50)	Tidak	-	-
Tempat_acara	Tempat acara	Varchar(50)	Tidak	-	-
Tgl_acara	Tanggal acara	Date	Tidak	-	-
Jam_acara	Jam acara	Time	Tidak	-	-
Permintaal_tanggal_Tayang	Permintaan tgl tayang	Date	Tidak	-	-
Permintaal_jam_Tayang	Permintaan jam tayang	Time	Tidak	-	-
Biaya	Biaya order air time	Varchar(30)	Tidak	-	-
Pilihan_siaran	Pilihan siaran	Varchar(50)	Tidak	-	-
Link_video	Link video	Varchar(255)	Tidak	-	-

#### A.5 Spesifikasi Tabel Registrasi

Nama tabel : t\_registrasi  
 Deskripsi isi : data registrasi  
 Primary Key : id\_admin  
 Volume : 1000 record  
 Perkiraan Laju : 1000 record/ tahun  
 Daftar Field

Nama field	Deskripsi Isi	Type & Length	Boleh NULL	Default	Keterangan lain
Id_admin	Id/ kode <i>admin</i> yang melakukan order	Varchar(10)	Tidak	-	Primary key
Id_customer	Id/ kode <i>customer</i> yang melakukan order	Varchar(10)	Tidak	-	-
Username_admin	Username_customer saat melekukan login	Varchar(30)	Tidak	-	-
Username_customer	Username_customer saat melekukan login	Varchar(30)	Tidak	-	-
Alamat	Alamat customer	Varchar(50)	Tidak	-	-
Telpon	No_telpon customer yang dapat dihubungi	Varchar(15)	Tidak	-	-
Mail	Alamat e-mail	Varchar(20)	Tidak	-	-

<b>Nama field</b>	<b>Deskripsi Isi</b>	<b>Type &amp; Length</b>	<b>Boleh NULL</b>	<b>Default</b>	<b>Keterangan lain</b>
	customer				
Kode_pos	Fakode_pos wilayah customer	Varchar(10)	Tidak	-	-
Kota	Kota tempat customer berada	Varchar(20)	Tidak	-	-
provinsi	Provinsi tempat customer berada	Varchar(20)	Tidak	-	-

## Lampiran B Perancangan Rinci Fungsional

### B.1. Spesifikasi Fungsi/Proses F.1

Identifikasi>Nama : Registrasi  
Deskripsi Isi : User melakukan pendaftaran awal  
Jenis : Form Entry columnar

#### B.1.1. Spesifikasi tabel input

Tidak ada

#### B.1.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : 1. t\_customer

#### B.1.3. Spesifikasi Layar Utama

The screenshot shows a web form titled "Registrasi Customer" in red text. The form contains several input fields with labels and a colon separator. The fields are: "Id\_Customer" (pre-filled with "C\_002"), "No\_Rekening", "Nama\_Bank", "Nama\_Customer", "Password", "Alamat" (a larger text area), "Kota", "Provinsi", "Kode Pos", "No Telpon", and "Email". At the bottom of the form, there are three buttons: "Registrasi", "Cancel", and "Reset".

#### B.1.4. Spesifikasi Query (jika ada)

```
$query1 = "insert into t_customer VALUES  
(','$_POST[no_rek]','$_POST[nama_customer]','$_POST[password]','$_POST[alamat]','$_POST[kota]  
'$_POST[provinsi]','$_POST[kode_pos]','$_POST[no_telpon]','$_POST[email])";
```

#### B.1.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
Id_customer	Id_customer	t_customer	I	Varchar(20)	Max 10	-
No_rekening	No_rek	t_customer	I	Varchar(20)	Max 10	-
Nama_bank	Nama_bank	t_customer	I	Varchar(20)	Max 10	-
Nama_customer	Alamat	t_customer	I	Varchar(30)	Max 10	-
Password	Password	t_customer	I	Varchar(20)	Max 10	-
Alamat	alamat	t_customer	I	Varchar(50)	Max 10	-
No_telpon	Kota	t_customer	I	Varchar(15)	Max 10	-
e-mail	provinsi	t_customer	I	Varchar(20)	Max 10	-
Kode Pos	Kode_pos	t_customer	I	Varchar(10)	Max 10	-
Kota	Telpon	t_customer	I	Varchar(20)	Max 10	-
Provinsi	mail	t_customer	I	Varchar(20)	Max 10	-

### B.1.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

No	Id Objek	Jenis	Keterangan
1	No_rek	TextField	Mengisi no_rekening
2	Nama_customer	TextField	Mengisi nama_customer
3	password	TextField	Mengisi password
4	alamat	TextArea	Mengisi alamat
5	No_telpon	TextField	Mengisi no_telpon
6	mail	TextField	Mengisi alamat e-mail
7	Kode_pos	TextField	Mengisi kode_pos
8	kota	TextField	Mengisi kota
9	provinsi	TextField	Mengisi provinsi
10	Label1	Label	Informasi pengisian no_rekening
11	Label2	Label	Informasi pengisian nama_customer
12	Label3	Label	Informasi pengisian password
13	Label4	Label	Informasi pengisian alamat
14	Label5	Label	Informasi pengisian no_telpon
15	Label6	Label	Informasi pengisian alamat e-mail
16	Label7	Label	Informasi pengisian kode_pos
17	Label8	Label	Informasi pengisian kota
18	Label9	Label	Informasi pengisian provinsi
19	Registrasi	Button	Tombol untuk register
20	Cancel	Button	Tombol untuk cancel
21	reset	button	Tombol untuk reset

## B.1.7. Spesifikasi layar pesan

Registrasi sukses



Registrasi gagal



## B.1.8. Spesifikasi proses/algoritma

**B.1.8.1. Proses 1 : Registrasi**

**Objek terkait : Registrasi**

**Event : Klik**

<b>Initial State (IS):</b> TextField kosong
<b>Final State (FS):</b> Data pada textfield disimpan ke tabel t_customer
Spesifikasi algoritma :  <pre>//algoritma untuk insert data pada table t_customer If Button di klik     Jalankan \$query  If \$simpan1 sukses     tampilkan layar pesan 1 " Registtrasi Sukses, Silahkan Login !!! " else     tampilkan layar pesan 2 "Data belum diisi !!!" end if</pre>

## B.1.9. Spesifikasi Report

Tidak Ada

## B.2. Spesifikasi Fungsi/Proses F.2

Identifikasi>Nama : Login  
 Deskripsi Isi : Login berdasarkan hak akses  
 Jenis : Form Entry columnnar

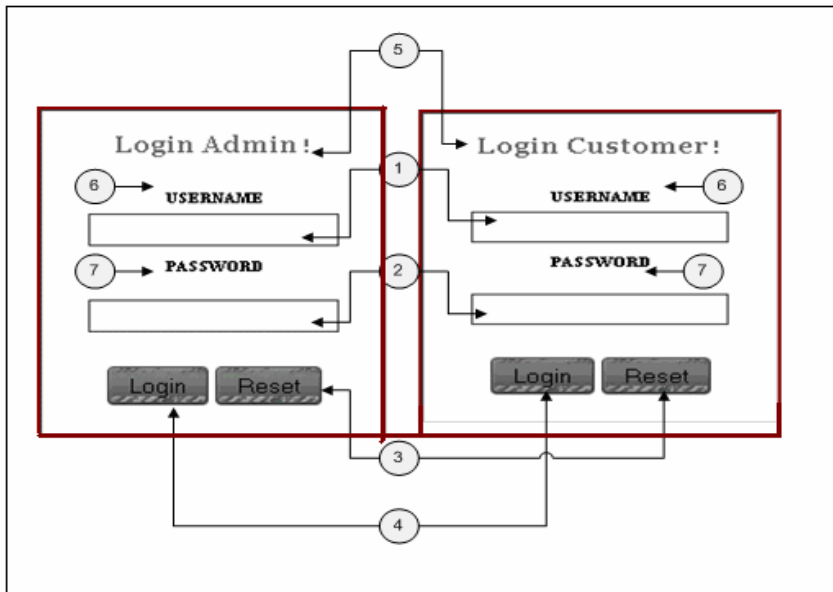
### B.2.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : 1. t\_customer  
 2. t\_admin

### B.2.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : 1. t\_customer  
 2. t\_admin

### B.2.3. Spesifikasi Layar Utama



### B.2.4. Spesifikasi Query (jika ada)

\$query2 = "select count(\*) as jumlah from t\_customer atau t\_admin where  
 username\_customer='\$username' and password='\$password'";

### B.2.5. Spesifikasi field data pada layar

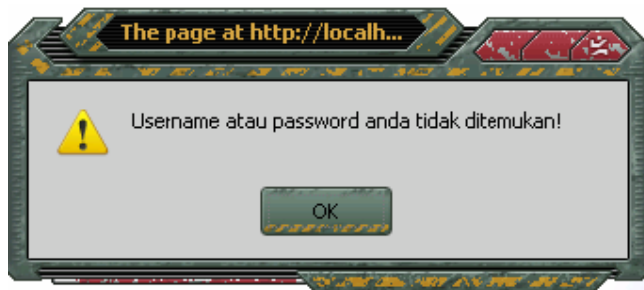
Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
User name	Username_customer Username_admin	t_customer t_admin	IO	Varchar	Max 10	-
Password	password	t_customer t_admin	IO	Varchar	Max 10	-

## B.2.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

No	Id_Objek	Jenis	Keterangan
1	username	TextField	Mengisi nama <i>customer</i> dan admin
2	password	TextField	Mengisi <i>password</i>
3	Label1	Label	Informasi login <i>customer</i> dan admin
4	Label2	Label	Informasi pengisian username <i>customer</i> dan admin
5	Label2	Label	Informasi pengisian password
6	Login	Button	Tombol untuk login
7	Reset	Button	Tombol untuk reset

## B.2.7. Spesifikasi layar pesan

Login gagal



## B.2.8. Spesifikasi proses/algorithm

B.2.8.1. Proses 2 : Login

Objek terkait : Login

Event : Klik

<b>Initial State (IS):</b> TextField kosong atau sudah diisi
<b>Final State (FS):</b> Masuk ke layar berikutnya
<b>Spesifikasi Proses/algorithm:</b> User masuk ke layar utama Masukkan username Masukkan password  if button login diklik then Cek apakah data username dan password ada pada database(\$sql)  if sudah ada then masuk ke halaman berikutnya sesuai hak akses else then muncul pesan kesalahan dan tetap di halaman login

## B.2.9. Spesifikasi Report

Tidak Ada

### B.3. Spesifikasi Fungsi/Proses F.4.1

Identifikasi>Nama : Insert Order Iklan  
Deskripsi Isi : Menyimpan data ke t\_order\_iklan  
Jenis : Form Entry columnar

#### B.3.1. Spesifikasi tabel input

Tidak Ada

#### B.3.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : 1. t\_order\_iklan

#### B.3.3. Spesifikasi Layar Utama Data Order Iklan

**Form Order Iklan**

No_Order	:	IK_002		
Nama_Pemesan	:	<input type="text" value="lya"/>		
No_Telpon	:	<input type="text" value="085767459522"/>		
Alamat	:	<input type="text" value="duta mas"/>		
Text Iklan	:	<input type="text"/>		
<b>Tayang di Program</b>	<b>Spot</b>	<b>Durasi (/ detik)</b>	<b>Jenis Iklan</b>	<b>Harga Iklan</b>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>
Tanggal Awal Tayang	:	<input type="text"/>		
Masa Aktif Iklan	:	<input type="text" value="1"/>	Bulan	
Total Pembayaran	:	<input type="text" value="0"/>		

#### B.3.4. Spesifikasi Query

```
$query3 = "insert into t_order_iklan VALUES (',$_POST[no_order_iklan]',$_POST[nama_pemesan]',$_POST[telpon]',$_POST[alamat]',$_POST[iklan]',$_POST[tayang1]',$_POST[spot1]',$_POST[jenis1]',$_POST[durasi1]',$_POST[tayang2]',$_POST[spot2]',$_POST[jenis2]',$_POST[durasi2]',$_POST[tayang3]',$_POST[spot3]',$_POST[jenis3]',$_POST[durasi3]',$_POST[tayang4]',$_POST[spot4]',$_POST[jenis4]',$_POST[durasi4]',$_POST[awal]',$_POST[bulan]',$_POST[total],")";
```

### B.3.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
No_order_iklan	No_order_iklan	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Nama_pemesan	Nama_pemesan	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Telepon	Telepon	t_order_iklan	I	Varchar(15)	-	-
Alamat	Alamat	t_order_iklan	I	Varchar(50)	-	-
Teks_iklan	Teks_iklan	t_order_iklan	I	Varchar(255 )	-	-
Tayamg_diprogram1	Tayamg_diprogram1	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot1	Spot1	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Jenis 1	Jenis penayangan1	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Durasi 1	Durasi penayangan1	t_order_iklan	I	Int(2)	-	-
Tayamg_diprogram2	Tayamg_diprogram2	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot2	Spot2	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Jenis 2	Jenis penayangan2	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Durasi 2	Durasi penayangan2	t_order_iklan	I	Int(2)	-	-
Tayamg_diprogram3	Tayamg_diprogram3	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot3	Spot3	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Jenis 3	Jenis penayangan3	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Durasi 3	Durasi penayangan3	t_order_iklan	I	Int(2)	-	-
Tayamg_diprogram4	Tayamg_diprogram4	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot4	Spot4	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Jenis 4	Jenis penayangan4	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Durasi 4	Durasi penayangan4	t_order_iklan	I	Int(2)	-	-
Tanggal_awal_tayang	Tanggal_awal_tayang	t_order_iklan	I	Date	-	-
Tanggal_akhir_tayang	Tanggal_akhir_tayang	t_order_iklan	I	Date	-	-
Harga	Harga	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-

### B.3.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

No	Id Objek	Jenis	Keterangan
1	No_order	TextField	Mengisi no_order_iklan
2	Nama_pemesan	TextField	Mengisi nama_pemesan
3	No_telpon	TextField	Mengisi no_telpon
4	alamat	TextArea	Mengisi alamat
5	Teks_iklan	TextArea	Mengisi teks_iklan
6	Harga1	TextField	Mengisi harga1
7	Harga2	TextField	Mengisi harga2
8	Harga3	TextField	Mengisi harga3

No	Id_Objek	Jenis	Keterangan
9	Harga4	TextField	Mengisi harga4
10	Awal	TextField	Mengisi tanggal awal tayang
11	Akhir	TextField	Mengisi tanggal akhir tayang
12	Total	TextField	Mengisi total pembayaran
13	Label1	Label	Informasi mengisi no_order iklan
14	Label2	Label	Informasi mengisi nama pemesan
15	Label3	Label	Informasi mengisi no_telpon
16	Label4	Label	Informasi mengisi alamat
17	Label5	Label	Informasi mengisi teks iklan
18	Label6	Label	Informasi mengisi tayang diprogram
19	Label7	Label	Informasi mengisi spot
20	Label8	Label	Informasi mengisi harga
21	Label9	Label	Informasi mengisi tanggal awal tayang
22	Label10	Label	Informasi mengisi tanggal akhir tayang
23	Label11	Label	Informasi mengisi total pembayaran
24	Program1	comboBox	Mengisi program1
25	Program2	comboBox	Mengisi program2
26	Program3	comboBox	Mengisi program3
27	Program4	comboBox	Mengisi program4
28	Spot1	comboBox	Mengisi spot1
29	Spot2	comboBox	Mengisi spot2
30	Spot3	comboBox	Mengisi spot3
31	Spot4	comboBox	Mengisi spot4
32	Order	Button	Tombol untuk order
33	Reset	Button	Tombol untuk reset

### B.3.7. Spesifikasi layar pesan

Order berhasil



Order gagal



### B.3.8. Spesifikasi proses/algorithm

**B.3.8.1. F.4.1** : *Order*  
**Objek terkait** : Btn\_Order  
**Event** : Klik

<b>Initial State (IS):</b> Table yang belum di isi
<b>Final State (FS):</b> Muncul pesan kesalahan dan data yang dimasukkan telah tersimpan di tabel
<b>Spesifikasi Proses/algorithm:</b> //algorithm untuk insert data pada table t_order_iklan If Button di klik Jalankan Query3  If Query3 sukses tampilkan layar pesan 1 "Data order berhasil di simpan" else tampilkan layar pesan 2 "Data belum diisi" end if

### B.3.9. Spesifikasi Report

Tidak Ada

## B.4. Spesifikasi Fungsi/Proses F.4.2

Identifikasi>Nama : Update Order Iklan  
Deskripsi Isi : Mengubah data pada t\_order\_iklan  
Jenis : Form Entry columnar

### B.4.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t\_order\_iklan

### B.4.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t\_order\_iklan

### B.4.3. Spesifikasi Layar Utama Data Order Iklan

#### Form Manage Order Iklan

Insert No\_Order / Nama\_Pemesan

No\_Order :   
Nama\_Pemesan :   
No\_Telpon :   
Alamat :   
Text Iklan :

Tayang di Program	Spot	Durasi (/ detik)	Jenis Iklan	Harga Iklan
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> disc 10 %	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/> disc 20 %	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>

Tanggal Awal Tayang :   
Tanggal Akhir Tayang :   
Masa Aktif Iklan :  Bulan  
Total Pembayaran :

Upload Iklan Terdaftar

### B.4.4. Spesifikasi Query

```
$query4 = "update t_order_iklan set  
nama_pemesan='$_POST[nama_pemesan]',telpon='$_POST[no_telpon]',alamat='$_POST[alamat]',tek  
s_iklan='$_POST[iklan]',tayang_diprogram1='$_POST[tayang1]',spot1='$_POST[spot1]',jenis1='$_PO  
ST[jenis1]',  
durasi1='$_POST[durasi1]',tayang_diprogram2='$_POST[tayang2]',spot2='$_POST[spot2]',jenis2='$_  
POST[jenis2]', durasi2='$_POST[durasi2]',  
tayang_diprogram3='$_POST[tayang3]',spot3='$_POST[spot3]',jenis3='$_POST[jenis3]',durasi3='$_P  
OST[durasi3]';"
```

tayang\_diprogram4='\$\_POST[tayang4]',spot4='\$\_POST[spot4]',jenis4='\$\_POST[jenis4]',  
 durasi4='\$\_POST[durasi4]',tgl\_awal\_tayang='\$\_POST[awal]',tgl\_akhir\_tayang='\$\_POST[bulan]',harga  
 ='\$\_POST[total]',link\_video='\$namafile' where no\_order\_iklan='\$\_POST[no\_order]';

#### B.4.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
No order iklan	No order iklan	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Nama pemesan	Nama pemesan	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Telepon	Telepon	t_order_iklan	I	Varchar(15)	-	-
Alamat	Alamat	t_order_iklan	I	Varchar(50)	-	-
Teks iklan	Teks iklan	t_order_iklan	I	Varchar(255 )	-	-
Tayamg_diprogram1	Tayamg_diprogram1	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot1	Spot1	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tayamg_diprogram2	Tayamg_diprogram2	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot2	Spot2	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tayamg_diprogram3	Tayamg_diprogram3	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot3	Spot3	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tayamg_diprogram4	Tayamg_diprogram4	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot4	Spot4	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tanggal_awal_tayang	Tanggal_awal_tayang	t_order_iklan	I	Date	-	-
Tanggal_akhir_tayang	Tanggal_akhir_tayang	t_order_iklan	I	Date	-	-
Harga	Harga	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-

#### B.4.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

No	Id Objek	Jenis	Keterangan
1	No_order	TextField	Mengisi no_order_iklan
2	Nama_pemesan	TextField	Mengisi nama_pemesan
3	No_telpon	TextField	Mengisi no_telpon
4	alamat	TextArea	Mengisi alamat
5	Teks_iklan	TextArea	Mengisi teks_iklan
6	Harga1	TextField	Mengisi harga1
7	Harga2	TextField	Mengisi harga2
8	Harga3	TextField	Mengisi harga3
9	Harga4	TextField	Mengisi harga4
10	Awal	TextField	Mengisi tanggal_awal_tayang
11	Akhir	TextField	Mengisi tanggal_akhir_tayang
12	Total	TextField	Mengisi total_pembayaran
13	Label1	Label	Informasi mengisi no_order_iklan
14	Label2	Label	Informasi mengisi nama_pemesan
15	Label3	Label	Informasi mengisi no_telpon
16	Label4	Label	Informasi mengisi alamat
17	Label5	Label	Informasi mengisi teks_iklan
18	Label6	Label	Informasi mengisi tayamg_diprogram
19	Label7	Label	Informasi mengisi spot
20	Label8	Label	Informasi mengisi harga

No	Id_Objek	Jenis	Keterangan
21	Label9	Label	Informasi mengisi tanggal awal tayang
22	Label10	Label	Informasi mengisi tanggal akhir tayang
23	Label11	Label	Informasi mengisi total pembayaran
24	Program1	comboBox	Mengisi program1
25	Program2	comboBox	Mengisi program2
26	Program3	comboBox	Mengisi program3
27	Program4	comboBox	Mengisi program4
28	Spot1	comboBox	Mengisi spot1
29	Spot2	comboBox	Mengisi spot2
30	Spot3	comboBox	Mengisi spot3
31	Spot4	comboBox	Mengisi spot4
32	Delete	Button	Tombol untuk delete
33	Reset	Button	Tombol untuk reset
34	Update	Button	Tombol untuk update
35	Cari	Button	Tombol untuk cari
36	Keyword	TextField	Mengisi keyword untuk dicari
37	Label12	label	Informasi mengisi keyword untuk dicari

#### B.4.7. Spesifikasi layar pesan

Update berhasil



Update gagal



#### B.4.8. Spesifikasi proses/algoritma

B.4.8.1. F.4.2 : Update Order Iklan

Objek terkait : Btn\_update

Event : Klik

**Initial State (IS):**

Table yang sudah di isi

**Final State (FS):**

Data pada textfield diupdate ke tabel t order iklan

**Spesifikasi Proses/algorithm:**

```
//algorithm untuk update data pada table t_order_iklan
If Button di klik
  Jalankan Query4

  If Query4 sukses tampilkan layar pesan 1 "Data order iklan berhasil di
update"
  else
    tampilkan layar pesan 2 "Data belum diisi"
end if
```

**B.4.9. Spesifikasi Report**

Tidak Ada

## B.5. Spesifikasi Fungsi/Proses F.4.3

Identifikasi>Nama : *Report* Order Iklan  
Deskripsi Isi : Mencetak data dari t\_order\_iklan  
Jenis : Report

### B.5.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t\_order\_iklan

### B.5.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak Ada

### B.5.3. Spesifikasi Layar Utama

Tidak Ada

### B.5.4. Spesifikasi Query

Query5 = "SELECT \* FROM t\_order\_iklan";

### B.5.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
No order iklan	No order iklan	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Nama pemesan	Nama pemesan	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Telepon	Telepon	t_order_iklan	I	Varchar(15)	-	-
Alamat	Alamat	t_order_iklan	I	Varchar(50)	-	-
Teks_iklan	Teks_iklan	t_order_iklan	I	Varchar(255 )	-	-
Tayamg_diprogram1	Tayamg_diprogram1	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot1	Spot1	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tayamg_diprogram2	Tayamg_diprogram2	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot2	Spot2	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tayamg_diprogram3	Tayamg_diprogram3	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot3	Spot3	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tayamg_diprogram4	Tayamg_diprogram4	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot4	Spot4	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tanggal_awal_tayang	Tanggal_awal_tayang	t_order_iklan	I	Date	-	-
Tanggal_akhir_tayang	Tanggal_akhir_tayang	t_order_iklan	I	Date	-	-
Harga	Harga	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-

### B.5.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

<b>Id_Objek</b>	<b>Jenis</b>	<b>Keterangan</b>
1	<i>Label</i>	<i>Label</i> untuk penamaan field pada layar
2	<i>Label</i>	<i>Link</i> untuk delete

### B.5.7. Spesifikasi layar pesan

<b>No</b>	<b>Kasus</b>	<b>Pesan</b>
1	Berhasil <i>cetak</i>	Tampil halaman report
2	Gagal <i>cetak</i>	Data masih kosong

### B.5.8. Spesifikasi proses/algorithm

**B.5.8.1. F.4.3** : *Report Order Iklan*  
**Objek terkait** : Btn\_cetak, linkGenerate to PDF  
**Event** : Klik

<b>Initial State (IS):</b> Table yang telah di isi
<b>Final State (FS):</b> Data pada textfield di cetak dari tabel t_order iklan
<b>Spesifikasi Proses/algorithm:</b>  <pre>//algorithm untuk cetak data dari table t_order_iklan If Button di klik     Jalankan Query5  If Query6 sukses     tampilkan data yang ingin dicetak else     tampilkan layar pesan "Data masih kosong" end if</pre>

### B.5.9. Spesifikasi Report

<b>No_Order</b>	: IK_001
<b>Nama_Pemesan</b>	: Iya
<b>No_Telpon</b>	: 085767459522
<b>Alamat</b>	: duta mas
<b>Text Iklan</b>	: promosi produk
<b>Tayang di Program</b>	
<b>Program 1</b>	: Detak Kepri Pagi
<b>Spot 1</b>	: 1
<b>Jenis 1</b>	: Iklan Komersil
<b>Durasi 1</b>	: 30 Detik
<b>Program 2</b>	: Senada
<b>Spot 2</b>	: 1
<b>Jenis 2</b>	: Iklan Komersil
<b>Durasi 2</b>	: 30 Detik
<b>Program 3</b>	: Detak Kepri Pagi
<b>Spot 3</b>	: 1
<b>Jenis 3</b>	: Running Text
<b>Durasi 3</b>	: 30 Detik
<b>Program 4</b>	: Senada
<b>Spot 4</b>	: 1
<b>Jenis 4</b>	: Running Text
<b>Durasi 4</b>	: 30 Detik
<b>Tanggal Awal Tayang</b>	: 2009-07-14
<b>Tanggal Akhir Tayang</b>	: 2009-09-14
<b>Masa Berlaku Iklan</b>	: 2 Bulan
<b>Total Pembayaran</b>	: Rp. 4.500.000

## B.6. Spesifikasi Fungsi/Proses F.4.4

Identifikasi>Nama : Tampil Order Iklan  
Deskripsi Isi : Mencetak data dari t\_order\_iklan  
Jenis : Report

### B.6.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t\_order\_iklan

### B.6.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak Ada

### B.6.3. Spesifikasi Layar Utama

Tidak Ada

### B.6.4. Spesifikasi Query

Query6 = "SELECT \* FROM t\_order\_iklan";

### B.6.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
No order iklan	No order iklan	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Nama pemesan	Nama pemesan	t_order_iklan	I	Varchar(20)	-	-
Telepon	Telepon	t_order_iklan	I	Varchar(15)	-	-
Alamat	Alamat	t_order_iklan	I	Varchar(50)	-	-
Teks_iklan	Teks_iklan	t_order_iklan	I	Varchar(255 )	-	-
Tayamg_diprogram1	Tayamg_diprogram1	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot1	Spot1	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tayamg_diprogram2	Tayamg_diprogram2	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot2	Spot2	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tayamg_diprogram3	Tayamg_diprogram3	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot3	Spot3	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tayamg_diprogram4	Tayamg_diprogram4	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-
Spot4	Spot4	t_order_iklan	I	Varchar(1)	-	-
Tanggal_awal_tayang	Tanggal_awal_tayang	t_order_iklan	I	Date	-	-
Tanggal_akhir_tayang	Tanggal_akhir_tayang	t_order_iklan	I	Date	-	-
Harga	Harga	t_order_iklan	I	Varchar(30)	-	-

### B.6.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

<b>Id_Objek</b>	<b>Jenis</b>	<b>Keterangan</b>
1	<i>Label</i>	<i>Label</i> untuk penamaan field pada layar
2	<i>Label</i>	<i>Link</i> untuk delete

### B.6.7. Spesifikasi layar pesan

<b>No</b>	<b>Kasus</b>	<b>Pesan</b>
1	Berhasil <i>cetak</i>	Tampil halaman report
2	Gagal <i>cetak</i>	Data masih kosong

### B.6.8. Spesifikasi proses/algorithm

**B.6.8.1. F.4.3** : Tampil Order Iklan

**Objek terkait** : Link view video

**Event** : Klik


<b>Initial State (IS):</b> Table yang telah di isi
<b>Final State (FS):</b> Data pada textfield di cetak dari tabel t_order iklan
<b>Spesifikasi Proses/algorithm:</b>  <pre>//algorithm untuk cetak data dari table t_order_iklan If Button di klik     Jalankan Query6  If Query6 sukses     tampilkan data yang ingin dicetak else     tampilkan layar pesan "Data masih kosong" end if</pre>

## B.6.9. Spesifikasi Report

### Tampil Order Iklan

Insert No\_Order / Nama\_Pemesan

<b>No_Order</b>	: IK_001
<b>Nama_Pemesan</b>	: ty
<b>No_Telpon</b>	: 085767459522
<b>Alamat</b>	: duta mas
<b>Text Iklan</b>	: promosi produk
<b>Tayang di Program</b>	
<b>Program 1</b>	: Detak Kepri Pagi
<b>Spot 1</b>	: 1
<b>Jenis 1</b>	: Iklan Komersil
<b>Durasi 1</b>	: 30 Detik
<b>Program 2</b>	: Senada
<b>Spot 2</b>	: 1
<b>Jenis 2</b>	: Iklan Komersil
<b>Durasi 2</b>	: 30 Detik
<b>Program 3</b>	: Detak Kepri Pagi
<b>Spot 3</b>	: 1
<b>Jenis 3</b>	: Running Text
<b>Durasi 3</b>	: 30 Detik
<b>Program 4</b>	: Senada
<b>Spot 4</b>	: 1
<b>Jenis 4</b>	: Running Text
<b>Durasi 4</b>	: 30 Detik
<b>Tanggal Awal Tayang</b>	: 2009-07-14
<b>Tanggal Akhir Tayang</b>	: 2009-09-14
<b>Masa Berlaku Iklan</b>	: 2 Bulan
<b>Total Pembayaran</b>	: Rp. 4.500.000



[View Video Iklan](#)

## B.7. Spesifikasi Fungsi/Proses F.5.1

Identifikasi>Nama : *Insert* Order Airtime  
Deskripsi Isi : Menyimpan data ke t\_order\_airtime  
Jenis : Form Entry columnar

### B.7.1. Spesifikasi tabel input

Tidak Ada

### B.7.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t\_order\_airtime

### B.7.3. Spesifikasi Layar Utama Data Order Airtime

**Form Order Airtime**

No\_Order : AT\_003

Nama\_Pemesan : tya

Nama Acara :

Tempat Acara :

Tanggal Acara :

Waktu Acara :

Permintaan Tanggal Tayang :

Permintaan Jam Tayang :

Permintaan Jam Selesai :

Pilih Siaran :

### B.7.4. Spesifikasi Query

```
$query7 = "insert into t_order_airtime VALUES (',$_POST[no_order]',$_POST[nama_pemesan]',$_POST[nama_acara]',$_POST[tempat_acara]',$_POST[tanggal_acara]',$_POST[waktu_acara]',$_POST[tanggal_tayang]',$_POST[jam_tayang]',$_POST[jam_selesai]',$_POST[biaya]',$_POST[siaran],')";
```

### B.7.5. Spesifikasi field data pada layar

No	Label	Field	Tabel/Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
1	No_order	No_order_airtime	t_order_airtime	I	Varchar(20)	-	-
2	Nama_pemesan	Nama_pemesan	t_order_airtime	I	Varchar(30)	-	-
3	Nama_acara	Nama_acara	t_order_airtime	I	Varchar(50)	-	-
4	Tempat_acara	Tempat_acara	t_order_airtime	I	Varchar(50)	-	-
5	Tanggal_acara	Tanggal_acara	t_order_airtime	I	Date	-	-

6	Waktu acara	Waktu acara	t_order_airtime	I	Time	-	-
7	Permintaan_tanggal_tayang	Permintaan_tanggal_tayang	t_order_airtime	I	Date	-	-
8	Permintaan_jam_tayang	Permintaan_jam_tayang	t_order_airtime	I	Time	-	-
9	Permintaan_jam_selesai	Permintaan_jam_selesai	t_order_airtime	I	Time	-	-
10	Biaya	Biaya	t_order_airtime	I	Varchar(30)	-	-
11	Pilihan_siaran	Pilihan_siaran	t_order_airtime	I	Varchar(50)	-	-

### B.7.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

No	Id_Objek	Jenis	Keterangan
1	No_order	TextField	Mengisi no_order
2	Nama_pemesan	TextField	Mengisi nama_pemesan
3	Nama_acara	TextField	Mengisi nama_acara
4	Tempat_acara	TextField	Mengisi tempat_acara
5	Tanggal_acara	TextField	Mengisi tanggal_acara
6	Waktu_acara	TextField	Mengisi waktu_acara
7	Permintaan_tanggal_tayang	TextField	Mengisi permintaan_tanggal_tayang
8	Permintaan_jam_tayang	TextField	Mengisi permintaan_jam_tayang
9	Biaya	TextField	Mengisi biaya
10	Siaran	ComboBox	Mengisi pilihan_siaran
11	Label1	Label	Informasi mengisi no_order
12	Label2	Label	Informasi mengisi nama_pemesan
13	Label3	Label	Informasi mengisi nama_acara
14	Label4	Label	Informasi mengisi tempat_acara
15	Label5	Label	Informasi mengisi tanggal_acara
16	Label6	Label	Informasi mengisi waktu_acara
17	Label7	Label	Informasi mengisi permintaan_tanggal_tayang
18	Label8	Label	Informasi mengisi permintaan_jam_tayang
19	Label9	Label	Informasi mengisi biaya
20	Label10	Label	Informasi mengisi pilihan_siaran
21	Cek1	Button	Tombol cek_tanggal_tayang
22	Cek2	Button	Tombol cek_jam_tayang
23	Order	Button	Tombol order
24	Reset	Button	Tombol reset

### B.7.7. Spesifikasi layar pesan

Order berhasil



Order gagal



## B.7.8. Spesifikasi proses/algoritma

**B.7.8.1. F.5.1** : *Insert Order Airtime*

**Objek terkait** : *Btn\_order*

**Event** : *Klik*

**Initial State (IS):**

Table yang belum di isi

**Final State (FS):**

Muncul pesan kesalahan dan data yang dimasukkan telah tersimpan di tabel

**Spesifikasi Proses/algoritma:**

//algoritma untuk insert data pada table t\_order\_airtime

If Button di klik

    Jalankan Query7

If Query7 sukses

    tampilkan layar pesan 1 "Data order airtime berhasil di simpan"

else

    tampilkan layar pesan 2 "Data belum diisi"

end if

## B.7.9. Spesifikasi Report

Tidak Ada

## B.8. Spesifikasi Fungsi/Proses F.5.2

Identifikasi>Nama : Update Order Airtime  
Deskripsi Isi : Mengubah data pada t\_order\_airtime  
Jenis : Form Entry columnar

### B.8.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t\_order\_airtime

### B.8.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t\_order\_airtime

### B.8.3. Spesifikasi Layar Utama Data Order Airtime

### Form Manage Order Airtime

Insert No\_Order / Nama\_Pemesan

Nama Acara :

Tempat Acara :

Tanggal Acara :

Waktu Acara :

Permintaan Tanggal Tayang :

Permintaan Jam Tayang :

Permintaan Jam Selesai :

Biaya :

Pilih Siaran :

Upload Airtime Terdaftar

### B.8.4. Spesifikasi Query

```
$query8 = "update t_order_airtime set  
nama='$_POST[nama_pemesan]',nama_acara='$_POST[nama_acara]',tempat_acara='$_POST[tempat  
acara]',tgl_acara='$_POST[tanggal_acara]',jam_acara='$_POST[waktu_acara]',permintaan_tanggal_tay  
ang='$_POST[tanggal_tayang]',permintaan_jam_tayang='$_POST[jam_tayang]',  
permintaan_jam_selesai='$_POST[jam_selesai]',biaya='$_POST[biaya]',pilihan_siaran='$_POST[siara  
n]',link_video='$namafile' where no_order_airtime='$_POST[no_order]";
```

### B.8.5. Spesifikasi field data pada layar

No	Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
1	No_order	No_order_airtime	t_order_airtime	I	Varchar(20)	-	-
2	Nama_pemesan	Nama_pemesan	t_order_airtime	I	Varchar(30)	-	-
3	Nama_acara	Nama_acara	t_order_airtime	I	Varchar(50)	-	-
4	Tempat_acara	Tempat_acara	t_order_airtime	I	Varchar(50)	-	-
5	Tanggal_acara	Tanggal_acara	t_order_airtime	I	Date	-	-
6	Waktu_acara	Waktu_acara	t_order_airtime	I	Time	-	-
7	Permintaan_tanggal_tayang	Permintaan_tanggal_tayang	t_order_airtime	I	Date	-	-
8	Permintaan_jam_tayang	Permintaan_jam_tayang	t_order_airtime	I	Time	-	-
9	Permintaan_jam_selesai	Permintaan_jam_selesai	t_order_airtime	I	Time	-	-
10	Biaya	Biaya	t_order_airtime	I	Varchar(30)	-	-
11	Pilihan_siaran	Pilihan_siaran	t_order_airtime	I	Varchar(50)	-	-

### B.8.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

No	Id_Objek	Jenis	Keterangan
1	No_order	TextField	Mengisi no_order
2	Nama_pemesan	TextField	Mengisi nama_pemesan
3	Nama_acara	TextField	Mengisi nama_acara
4	Tempat_acara	TextField	Mengisi tempat_acara
5	Tanggal_acara	TextField	Mengisi tanggal_acara
6	Waktu_acara	TextField	Mengisi waktu_acara
7	Permintaan_tanggal_tayang	TextField	Mengisi permintaan_tanggal_tayang
8	Permintaan_jam_tayang	TextField	Mengisi permintaan_jam_tayang
9	Biaya	TextField	Mengisi biaya
10	Siaran	ComboBox	Mengisi pilihan_siaran
11	Label1	Label	Informasi mengisi no_order
12	Label2	Label	Informasi mengisi nama_pemesan
13	Label3	Label	Informasi mengisi nama_acara
14	Label4	Label	Informasi mengisi tempat_acara
15	Label5	Label	Informasi mengisi tanggal_acara
16	Label6	Label	Informasi mengisi waktu_acara
17	Label7	Label	Informasi mengisi permintaan_tanggal_tayang
18	Label8	Label	Informasi mengisi permintaan_jam_tayang
19	Label9	Label	Informasi mengisi biaya
20	Label10	Label	Informasi mengisi pilihan_siaran
21	Cek1	Button	Tombol cek_tanggal_tayang
22	Cek2	Button	Tombol cek_jam_tayang
23	Delete	Button	Tombol order
24	Reset	Button	Tombol reset
25	Update	Button	Tombol untuk update
26	Cari	Button	Tombol untu cari
27	Keyword	TextField	Mengisi keyword
28	Label11	Label	Informasi mengisi keyword

### B.8.7. Spesifikasi layar pesan

Update berhasil



Update gagal



### B.8.8. Spesifikasi proses/algoritma

**B.8.8.1. F.5.2** : Update  
**Objek terkait** : Btn\_update  
**Event** : Klik

<b>Initial State (IS) :</b> Table yang sudah di isi
<b>Final State (FS) :</b> Data pada textfield diupdate ke tabel t_order_airtime
<b>Spesifikasi Proses/algoritma:</b>  <pre>//algoritma untuk update data pada table t_order_airtime If Button di klik   Jalankan Query8    If Query7 tampilkan layar pesan 1 "Data order airtime berhasil di update"   else     tampilkan layar pesan 2 "Data belum diisi"   end if</pre>

### B.8.9. Spesifikasi Report

Tidak Ada

## B.9. Spesifikasi Fungsi/Proses F.5.3

Identifikasi>Nama : *Report Order Airtime*  
Deskripsi Isi : Mencetak data dari *t\_order\_airtime*  
Jenis : Report

### B.9.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : *t\_order\_airtime*

### B.9.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak Ada

### B.9.3. Spesifikasi Layar Utama

Tidak Ada

### B.9.4. Spesifikasi Query

Query9 = "SELECT \* FROM *t\_order\_airtime*";

### B.9.5. Spesifikasi field data pada layar

No	Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
1	No_order	No_order_airtime	<i>t_order_airtime</i>	I	Varchar(20)	-	-
2	Nama_pemesan	Nama_pemesan	<i>t_order_airtime</i>	I	Varchar(30)	-	-
3	Nama_acara	Nama_acara	<i>t_order_airtime</i>	I	Varchar(50)	-	-
4	Tempat_acara	Tempat_acara	<i>t_order_airtime</i>	I	Varchar(50)	-	-
5	Tanggal_acara	Tanggal_acara	<i>t_order_airtime</i>	I	Date	-	-
6	Waktu_acara	Waktu_acara	<i>t_order_airtime</i>	I	Time	-	-
7	Permintaan_tanggal_tayang	Permintaan_tanggal_tayang	<i>t_order_airtime</i>	I	Date	-	-
8	Permintaan_jam_tayang	Permintaan_jam_tayang	<i>t_order_airtime</i>	I	Time	-	-
9	Permintaan_jam_selesai	Permintaan_jam_selesai	<i>t_order_airtime</i>	I	Time	-	-
10	Biaya	Biaya	<i>t_order_airtime</i>	I	Varchar(30)	-	-
11	Pilihan_siaraan	Pilihan_siaraan	<i>t_order_airtime</i>	I	Varchar(50)	-	-

### B.9.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
1	<i>Label</i>	<i>Label</i> untuk penamaan field pada layar
2	<i>Label</i>	<i>Link</i> untuk delete

### B.9.7. Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Berhasil <i>cetak</i>	Tampil halaman report
2	Gagal <i>cetak</i>	Data masih kosong

## B.9.8. Spesifikasi proses/algorithm

**B.9.8.1. F.5.3** : *Report Order Airtime*

**Objek terkait** : Btn\_cetak, linkGenerate to PDF

**Event** : Klik

<b>Initial State (IS):</b> Table yang telah di isi
<b>Final State (FS):</b> Data pada textfield di cetak dari tabel t_order airtime
<b>Spesifikasi Proses/algorithm:</b>  <pre>//algorithm untuk cetak data dari table t_order_airtime If Button di klik     Jalankan Query9  If Query9 sukses     tampilkan data yang ingin dicetak else     tampilkan layar pesan "Data masih kosong" end if</pre>

## B.9.9. Spesifikasi Report

<b>Detail Data Order Airtime</b>	
No Order Airtime	: AT_001
Nama Pemesan	: PT Nayara
Nama Acara	: opening perusahaan
Tempat Acara	: batam center
Tanggal Acara	: 2009-06-30
Jam Acara	: 20:00:00
Permintaan Tanggal Tayang	: 2009-07-03
Permintaan Jam Tayang	: 17:00:00
Permintaan Jam Selesai	: 18:00:00
Biaya	: 5000000
Pilihan Siaran	: Siaran Tunda
Link Video	: Kel_1b.mpeg

## B.10. Spesifikasi Fungsi/Proses F.6.1

Identifikasi>Nama : Insert Pembayaran  
Deskripsi Isi : Menyimpa data ke t\_pembayaran  
Jenis : form entry columnar

### B.10.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : t\_customer

### B.10.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : t\_order\_iklan  
t\_order\_airtime

### B.10.3. Spesifikasi Layar Utama

### Pembayaran Order Iklan

No\_Order : IK\_007

Nama\_Pemesan :

No\_Telpon :

Alamat :

Text Iklan :

Tayang di Program	Spot	Jenis Iklan	Harga Iklan
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/> disc 10 %	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/> disc 20 %	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>

Tanggal Awal Tayang :

Masa Aktif Iklan :  Bulan

Total Pembayaran :

### Pembayaran Order Airtime

No\_Order : AT\_003

Nama\_Pemesan :

Nama Acara :

Tempat Acara :

Tanggal Acara :

Waktu Acara :

Permintaan Tanggal Tayang :

Permintaan Jam Tayang :

Permintaan Jam Selesai :

Pilih Siaran :

#### B.10.4. Spesifikasi Query

```
$query10 = "insert into t_order_iklan VALUES
('$ _POST[no_order_iklan]','$ _POST[nama_pemesan]','$ _POST[telpon]','$ _POST[alamat]','$ _POST[i
klan]','$ _POST[tayang1]','$ _POST[spot1]','$ _POST[jenis1]','$ _POST[durasi1]','$ _POST[tayang2]','$
POST[spot2]','$ _POST[jenis2]','$ _POST[durasi2]','$ _POST[tayang3]','$ _POST[spot3]','$ _POST[jenis
3]','$ _POST[durasi3]','$ _POST[tayang4]','$ _POST[spot4]','$ _POST[jenis4]','$ _POST[durasi4]','$ _POS
T[awal]','$ _POST[bulan]','$ _POST[total],')";
```

```
$query 11 = "insert into t_order_airtime VALUES
('$ _POST[no_order]','$ _POST[nama_pemesan]','$ _POST[nama_acara]','$ _POST[tempat_acara]','$ _P
OST[tanggal_acara]','$ _POST[waktu_acara]','$ _POST[tanggal_tayang]','$ _POST[jam_tayang]','$ _POS
T[jam_selesai]','$biaya','$ _POST[siaran],')";
```

#### B.10.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
Id_customer	Id_customer	t_pembayaran	I	Varchar(10)	-	-
No_order_iklan	No_order_iklan	t_pembayaran	I	Varchar(30)	-	-
No_order_airtime	No_order_airtime	t_pembayaran	I	Varchar(10)	-	-
Nama_pemesan	Nama_pemesan	t_pembayaran	I	Varchar(30)	-	-
biaya	biaya	t_pembayaran	I	Varchar(20)	-	-

#### B.10.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
1	Label	Label untuk penamaan field pada layar
2	Label	Link untuk delete

### B.10.7. Spesifikasi layar pesan

No	Kasus	Pesan
1	Berhasil <i>cetak</i>	Tampil halaman report
2	Gagal <i>cetak</i>	Data masih kosong

### B.10.8. Spesifikasi proses/algorithm

**B.10.8.1. F.6.1** : *Insert* Pembayaran

**Objek terkait** : Btn\_cetak, linkGenerate to PDF

**Event** : Klik

<b>Initial State (IS):</b> Table yang telah di isi
<b>Final State (FS):</b> Data pada textfield di cetak dari tabel t_order iklan dan t_order airtime
<b>Spesifikasi Proses/algorithm:</b>  <pre>//algorithm untuk cetak data dari table t_order_iklan dan t_order_airtime If Button di klik   Jalankan Query10 untuk insert iklan   atau   Jalankan query 11 atau insert airtime  If Query10 atau Query11 sukses   tampilkan data yang ingin dicetak else   tampilkan layar pesan "Data masih kosong" end if</pre>

### B.10.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

## B.11. Spesifikasi Fungsi/Proses F.6.2

Identifikasi>Nama : *Update* Pembayaran  
Deskripsi Isi : Update data ke t\_pembayaran  
Jenis : Form entry columnar

### B.11.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : 1. t\_customer  
2. t\_order\_iklan  
3. t\_order\_airtime

### B.11.2. Spesifikasi tabel Output

Nama Tabel : 1. t\_order\_iklan  
2. t\_order\_airtime

### B.11.3. Spesifikasi Layar Utama

#### Update Pembayaran Order Iklan

Insert No\_Order / Nama\_Pemesan

No\_Order :

Nama\_Pemesan :

No\_Telpon :

Alamat :

Text Iklan :

Tayang di Program	Spot	Jenis Iklan	Harga Iklan
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/> disc 10 %	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text" value="-Pilih Program-"/>	<input type="text" value="0"/> disc 20 %	<input type="text" value="-Jenis Iklan-"/>	<input type="text" value="0"/>

Tanggal Awal Tayang :

Tanggal Akhir Tayang :

Masa Aktif Iklan :

Total Pembayaran :

Bulan :

Upload Iklan Terdaftar

### Update Pembayaran Order Airtime

Insert No\_Order / Nama\_Pemesan

Nama Acara :

Tempat Acara :

Tanggal Acara :

Waktu Acara :

Permintaan Tanggal Tayang :

Permintaan Jam Tayang :

Permintaan Jam Selesai :

Biaya :

Pilih Siaran :

Upload Airtime Terdaftar

#### B.11.4. Spesifikasi Query

```
$query12 = "update t_order_iklan set
nama_pemesan='_POST[nama_pemesan]',telpon='_POST[no_telpon]',alamat='_POST[alamat]',tek
s_iklan='_POST[iklan]',tayang_diprogram1='_POST[tayang1]',spot1='_POST[spot1]',jenis1='_PO
ST[jenis1]',
durasi1='_POST[durasi1]',tayang_diprogram2='_POST[tayang2]',spot2='_POST[spot2]',jenis2='_
POST[jenis2]', durasi2='_POST[durasi2]',
tayang_diprogram3='_POST[tayang3]',spot3='_POST[spot3]',jenis3='_POST[jenis3]',durasi3='_P
OST[durasi3]',
tayang_diprogram4='_POST[tayang4]',spot4='_POST[spot4]',jenis4='_POST[jenis4]',
durasi4='_POST[durasi4]',tgl_awal_tayang='_POST[awal]',tgl_akhir_tayang='_POST[bulan]',harga
='_POST[total]',link_video='$namafile' where no_order_iklan='_POST[no_order]'";
```

```
$query13 = "update t_order_airtime set
nama='_POST[nama_pemesan]',nama_acara='_POST[nama_acara]',tempat_acara='_POST[tempat_
acara]',tgl_acara='_POST[tanggal_acara]',jam_acara='_POST[waktu_acara]',permintaan_tanggal_tay
ang='_POST[tanggal_tayang]',permintaan_jam_tayang='_POST[jam_tayang]',
permintaan_jam_selesai='_POST[jam_selesai]',biaya='_POST[biaya]',pilihan_siaran='_POST[siara
n]',link_video='$namafile' where no_order_airtime='_POST[no_order]'";
```

#### B.11.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
Id_customer	Id_customer	t_pembayaran	I	Varchar(10)	-	-
No_order_iklan	No_order_iklan	t_pembayaran	I	Varchar(30)	-	-
No_order_airtime	No_order_airtime	t_pembayaran	I	Varchar(10)	-	-
Nama_pemesan	Nama_pemesan	t_pembayaran	I	Varchar(30)	-	-
biaya	biaya	t_pembayaran	I	Varchar(20)	-	-

### B.11.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

<b>Id_Objek</b>	<b>Jenis</b>	<b>Keterangan</b>
1	<i>Label</i>	<i>Label</i> untuk penamaan field pada layar
2	<i>Label</i>	<i>Link</i> untuk delete

### B.11.7. Spesifikasi layar pesan

<b>No</b>	<b>Kasus</b>	<b>Pesan</b>
1	Berhasil <i>cetak</i>	Tampil halaman report
2	Gagal <i>cetak</i>	Data masih kosong

### B.11.8. Spesifikasi proses/algorithm

**B.11.8.1. F.6.2** : *Update* Pembayaran  
**Objek terkait** : Btn\_cetak, linkGenerate to PDF  
**Event** : Klik

<b>Initial State (IS):</b> Table yang telah di isi
<b>Final State (FS):</b> Data pada textfield di cetak dari tabel t order iklan dan t order airtime
<b>Spesifikasi Proses/algorithm:</b>  <pre>//algorithm untuk cetak data dari table t_order_iklan dan t_order_airtime If Button di klik     Jalankan Query12 atau Query13  If Query12 atau uery13 sukses     tampilkan data yang ingin dicetak else     tampilkan layar pesan "Data masih kosong" end if</pre>

### B.11.9. Spesifikasi Report

Tidak ada

## B.12. Spesifikasi Fungsi/Proses F.6.3

Identifikasi>Nama : Report Pembayaran  
Deskripsi Isi : menampilkan data dari t\_pembayaran  
Jenis : Report

### B.12.1. Spesifikasi tabel input

Nama Tabel : 1. t\_order\_iklan  
2. t\_order\_airtime

### B.12.2. Spesifikasi tabel Output

Tidak ada

### B.12.3. Spesifikasi Layar Utama



### B.12.4. Spesifikasi Query

Query14 = select \* from t\_order\_iklan;  
Query15 = select \* from t\_order\_airtime;

### B.12.5. Spesifikasi field data pada layar

Label	Field	Tabel/ Query	I/O	Format	Validasi	Keterangan
Id_customer	Id_customer	t_pembayaran	I	Varchar(10)	-	-
No_order_iklan	No_order_iklan	t_pembayaran	I	Varchar(30)	-	-
No_order_airtime	No_order_airtime	t_pembayaran	I	Varchar(10)	-	-
Nama_pemesan	Nama_pemesan	t_pembayaran	I	Varchar(30)	-	-
biaya	biaya	t_pembayaran	I	Varchar(20)	-	-

### B.12.6. Spesifikasi Function Key/Objek-Objek pada layar

Id_Objek	Jenis	Keterangan
Printout	Button	Tombol untuk printout
Cari	Button	Tombol untuk cari

### B.12.7. Spesifikasi layar pesan

Tidak ada

## B.12.8. Spesifikasi proses/algorithm

**B.12.8.1. F.6.2 : Report Pembayaran**

**Objek terkait : Button**

**Event : Klik**

**Initial State (IS):**

Tampil form bukti pembayaran

**Final State (FS):**

File tersimpan pada tabel t\_order iklan dan t\_order airtime

**Spesifikasi Proses/algorithm:**

```
//algorithm untuk cetak data dari table t_order_iklan dan t_order_airtime
```

```
If Button di klik
```

```
    Jalankan Query14 atau Query15
```

## B.12.9. Spesifikasi Report

No_Order	: IK_001	<b>Report Order Iklan</b>
Nama_Pemesan	: PT Nayara	
No_Telpon	: 0778462230	
Alamat	: batam center	
Text Iklan	: promosi	
Tayang di Program		
Program 1	: X-Tream	
Spot 1	: 1	
Jenis 1	: Iklan Komersil	
Program 2	: Senada	
Spot 2	: 1	
Jenis 2	: Iklan Komersil	
Program 3	: Detak Kepri Siang	
Spot 3	: 1	
Jenis 3	: Iklan Komersil	
Program 4	: X-Tream	
Spot 4	: 1	
Jenis 4	: Iklan Komersil	
Tanggal Awal Tayang	: 2009-06-26	
Tanggal Akhir Tayang	: 2009-08-26	
Masa Berlaku Iklan	: 2 Bulan	
Total Pembayaran	: Rp. 2.000.000	

**Print Out**

## Report Order Airtime

Insert No\_Order / Nama\_Pemesan

Cari

No Order Airtime : AT\_001  
Nama Pemesan : PT Nayara  
Nama Acara : opening perusahaan  
Tempat Acara : batam center  
Tanggal Acara : 2009-06-30  
Jam Acara : 20:00:00  
Permintaan Tanggal Tayang : 2009-07-03  
Permintaan Jam Tayang : 17:00:00  
Permintaan Jam Selesai : 18:00:00  
Biaya : 5000000  
Pilihan Siaran : Siaran Tunda  
Link Video : Kel\_ib.mpeg

## Lampiran C DAFTAR RINCI FILE DAN DATA

### C.1. Struktur direktori

#### C.1.2. Direktori pengembangan

Direktori yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi ini yaitu:

1. Customer, yang berisikan semua form dan fungsi customer diaplikasi
2. Admin, yang berisikan semua form dan fungsi admin diaplikasi
3. btw, yg berisikan table – table yang terdapat dalam aplikasi

#### C.1.3. Direktori operasional

1. Customer, yang berisikan semua form dan fungsi customer diaplikasi
2. Admin, yang berisikan semua form dan fungsi admin diaplikasi
3. btw, yg berisikan table – table yang terdapat dalam aplikasi

### C.2. Isi Direktori Customer

#### C.2.1. Isi Subdirektori : C:\tya\customer\module

Volume in drive C has no label.  
Volume Serial Number is 202B-146C

Directory of C:\xampp\htdocs\tya\customer\module

```
2009-06-06 15:34 <DIR> .
2009-06-06 15:34 <DIR> ..
2009-06-01 10:20      20.302 cal2.js
2009-06-03 00:16      967 cal_conf2.js
2009-05-28 22:57      1.944 input_order.php
2009-06-05 01:52      6.625 input_order_airtime.php
2001-01-02 07:33      5.633 input_order_airtime_bukti.php
2009-06-06 15:34      9.765 input_order_iklan.php
2001-01-02 07:28      8.060 input_order_iklan_bukti.php
2001-01-02 00:32      4.102 lihat_customer.php
2001-01-02 00:32      3.975 lihat_order_airtime.php
2001-01-02 07:07      5.202 lihat_order_iklan.php
2009-06-06 15:26 <DIR> _notes
          10 File(s)          66.575 bytes
          3 Dir(s) 15.330.091.008 bytes free
```

Directory of C:\xampp\htdocs\tya\customer

```
2009-06-06 15:26 <DIR> .
2009-06-06 15:26 <DIR> ..
2009-06-01 10:20      20.302 cal2.js
2009-06-05 01:39      1.110 cal_conf2.js
2009-06-05 01:50      6.278 customer.php
2009-04-17 22:43      5.136 default.css
2009-06-06 15:25 <DIR> fungsi
2001-01-02 02:28      2.585 ganti_password.php
2009-06-06 15:25 <DIR> images
2009-06-02 22:46      5.845 index1.php
2008-08-26 02:03     13.901 license.txt
```

```

2001-01-02 01:48          849 login.php
2001-01-02 02:27          82 logout.php
2009-06-06 15:34    <DIR>      module
2001-01-02 01:45          262 sesi.php
2001-01-02 02:35          253 welcome.php
          11 File(s)          56.603 bytes
          5 Dir(s)  15.330.091.008 bytes free

```

### C.2.2. Isi Subdirektori : C:\tya\customer\module

Volume in drive C has no label.  
Volume Serial Number is 202B-146C

Directory of C:\xampp\htdocs\tya\customer\module

```

2009-06-06 15:34    <DIR>      .
2009-06-06 15:34    <DIR>      ..
2009-06-01 10:20          20.302 cal2.js
2009-06-03 00:16          967 cal_conf2.js
2009-05-28 22:57          1.944 input_order.php
2009-06-05 01:52          6.625 input_order_airtime.php
2001-01-02 07:33          5.633 input_order_airtime_bukti.php
2009-06-06 15:34          9.765 input_order_iklan.php
2001-01-02 07:28          8.060 input_order_iklan_bukti.php
2001-01-02 00:32          4.102 lihat_customer.php
2001-01-02 00:32          3.975 lihat_order_airtime.php
2001-01-02 07:07          5.202 lihat_order_iklan.php
2009-06-06 15:26    <DIR>      _notes
          10 File(s)          66.575 bytes
          3 Dir(s)  15.330.091.008 bytes free

```

### C.2.3. Isi Subdirektori : C:\tya\admin

Volume in drive C has no label.  
Volume Serial Number is 202B-146C

Directory of C:\xampp\htdocs\tya\admin

```

009-06-06 15:25    <DIR>      .
009-06-06 15:25    <DIR>      ..
009-06-05 06:58          6.273 admin.php
009-04-17 22:43          5.136 default.css
009-06-06 16:50    <DIR>      fungsi
009-05-28 00:28          2.576 ganti_password.php
009-06-06 15:25    <DIR>      images
009-06-02 22:44          5.507 index.php
008-08-26 02:03          13.901 license.txt
009-05-28 00:32          836 login.php
009-05-28 00:36          81 logout.php
009-06-06 16:55    <DIR>      module
009-05-28 22:23          261 sesi.php
001-01-02 02:34          251 welcome.php
          9 File(s)          34.822 bytes
          5 Dir(s)  15.330.074.624 bytes free

```

### C.2.4. Isi Subdirektori : C:\tya\admin\module

Volume in drive C is System  
Volume Serial Number is 74DF-AEBD

Directory of C:\xampp\htdocs\tya\admin\module

```
07/12/2009  04:53 PM    <DIR>          .
07/12/2009  04:53 PM    <DIR>          ..
06/04/2009  11:14 PM                156 connect.php
06/23/2009  11:53 PM            4,086 detail_customer.php
06/24/2009  01:12 AM            4,329 detail_order_airtime.php
06/25/2009  06:45 PM            5,509 detail_order_iklan.php
06/24/2009  12:16 AM            6,879 input_customer.php
05/28/2009  10:57 PM            1,944 input_order.php
06/24/2009  01:07 AM            8,801 input_order_airtime.php
06/24/2009  01:06 AM            6,661 input_order_airtime_bukti.php
07/08/2009  04:13 PM           14,492 input_order_iklan.php
07/12/2009  04:53 PM           10,585 input_order_iklan_bukti.php
06/24/2009  01:31 AM            6,397 layar_order_airtime_bukti.php
06/24/2009  01:29 AM            9,467 layar_order_iklan_bukti.php
06/24/2009  12:14 AM            3,647 lihat_customer.php
06/24/2009  01:16 AM            3,779 lihat_order_airtime.php
06/24/2009  12:44 AM            3,837 lihat_order_iklan.php
06/23/2009  06:41 PM    <DIR>          _notes
                15 File(s)            90,569 bytes
                3 Dir(s)  29,094,449,152 bytes free
```

### C.3. File Instalasi

Volume in drive C has no label.  
Volume Serial Number is 202B-146C

Directory of C:\xampp\htdocs\tya\driver

```
2009-06-07  17:20    <DIR>          .
2009-06-07  17:20    <DIR>          ..
2007-07-19   15:05           36.330.811  xampp-win32-1.6.2-
installer.exe
                1 File(s)            36.330.811 bytes
                2 Dir(s)   15.293.743.104 bytes free
```

## Lampiran D Dokumen Rinci Testing

### D.1. Tim penguji

1. Afdol Dzikri (AZ)

### D.2. Hasil Rinci Pengujian

No.	No.Fungsi	Deskripsi Fungsional	Kelompok Uji	Prosedur & Kasus uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Test	Tester	Tgl Testing	Ket
1	F.1	Registrasi	Normal	Masukkan data registrasi	Tampil message box data berhasil disimpan	Diterima	AZ	08 Juni 2009	
2	F.2	Login	Normal	Masukkan username dan password	Tampil menu sesuai hak akses	Diterima	AZ	08 Juni 2009	
3	F.4.1	Insert_order_iklan	Normal	Masukkan data order iklan	Tampil message box data berhasil disimpan	Diterima	AZ	08 Juni 2009	
4	F.4.2	Uodate_order_iklan	Normal	Masukkan data order iklan yang akan di update	Tampil message box data berhasil diupdate	Diterima	AZ	08 Juni 2009	
5	F.4.3	Report_order_iklan	Normal	Pilihan report	Tampil report	Diterima	AZ	08 Juni 2009	
6	F.4.4	Tampil_order_iklan	Normal	Pilihan view	Tampil order iklan	Diterima	AZ	08 Juni 2009	
7	F.5.1	Insert_order_aitime	Normal	Masukkan data airtime	Tampil message box data berhasil disimpan	Diterima	AZ	08 Juni 2009	
8	F.5.2	Udate_order_aitime	Normal	Masukkan data order airtime yang akan di update	Tampil message box data berhasil di update	Diterima	AZ	08 Juni 2009	
9	F.5.3	Report_order_aitime	Normal	Pilihan report	Tampil report	Diterima	AZ	08 Juni 2009	

<b>No.</b>	<b>No.Fungsi</b>	<b>Deskripsi Fungsional</b>	<b>Kelompok Uji</b>	<b>Prosedur &amp; Kasus uji</b>	<b>Hasil yang diharapkan</b>	<b>Hasil Test</b>	<b>Tester</b>	<b>Tgl Testing</b>	<b>Ket</b>
10	F.6.1	Insert_pembayaran	Normal	Masukkan data pembayaran order iklan dan order airtime	Tampil message box	Diterima	AZ	08 Juni 2009	
11	F.6.2	Update_pembayaran	Normal	Masukkan data pembayaran order iklan dan order airtime yang akan diupdate	Tampil message box	Diterima	AZ	08 Juni 2009	
12	F.6.3	Report_pembayaran	Normal	Pilihan report	Tampil report	Diterima	AZ	08 Juni 2009	

## Lampiran E Flow Map & Prosedur

Tidak Ada

## Lampiran F Logbook

<b>Minggu</b>	<b>Periode</b>	<b>Ada/Tidak ada</b>
5	30 Maret 2009 – 03 April 2009	Ada
6	06 April 2009 – 10 April 2009	Ada
7	13 April 2009 – 17 April 2009	Ada
8	20 April 2009 – 24 April 2009	Ada
9	27 April 2009 – 01 Mei 2009	Ada
10	04 Mei 2009 – 08 Mei 2009	Ada
11	11 Mei 2009 – 15 Mei 2009	Ada
12	18 Mei 2009 – 22 Mei 2009	Ada
13	25 Mei 2009 – 29 Mei 2009	Ada
14	01 Juni 2009 – 05 Juni 2009	Ada
15	08 Juni 2009 – 12 Juni 2009	Ada
16	15 Juni 2009 – 19 Juni 2009	Ada

## Lampiran G Lampiran lain yang dianggap perlu

Tidak Ada