Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer, Vol. 8 No. 2, Desember 2016 eISSN : 2580-3042 pISSN : 1979-0694



KOMPUTERISASI INFORMASI BILLING PADA PT. MNC SKY VISION MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP

Nur Rubiati^{1,} Kalvin Pasaribu²,

^{1,2}Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK), Dumai, Riau Jln. Utama Karya Bukit Batrem Dumai-Riau Kode Pos 28811 Email :nurrubiati@mail.stmikdumai.ac.id¹, Kpasaribu29@gmail.com²

ABSTRAK

PT.MNC SKY VISION membutuhkan teknologi komputerisasi untuk membantu proses kebutuhan dalam perkembangan usaha dan pengolahan data. Sistem pengolahan data secara manual dinilai lambat dan membutuhkan waktu yang lama dalam memproses pencarian data yang lama. Pengolahan data di MNC SKY VISION Dumai masih dilakukan secara manual, yaitu mencatat jumlah seluruh pelanggan, dan jumlah barang keluar di buku besar atau (form stock opname). Ruang penyimpanan data kurang memadai, untuk data barang masuk dan data barang keluar yang berjangka waktu lama. Hal itu mengakibatkan penumpukkan data yang lama tidak terstruktur dengan rapi dan bertentangan dengan standar komputerisasi, serta belum adanya media penghubung antara pihak kepala gudang dan manager dalam penyampaian informasi yang menjadi masalah tersendiri dan perlu ditangani lebih lanjut. Pada aplikasi yang dirancang akan mampu memberikan manfaat dan efisiensi di PT MNC SKY VISION.

Kata Kunci : Komputerisasi, Informasi, Billing, PHP

1. PENDAHULUAN

PT. MNC SKY VISION Tbk sebelumnya bernama PT Matahari Lintas Cakrawala, adalah perusahaan yang terlibat dalam operasi televisi berlangganan pertama di Indonesia. Perusahaan yang didirikan pada tanggal 8 agustus 1988 ini memulai memasarkan produk jasanya pada awal tahun 1994 dan bertanggung- jawab atas pemasaran program pengelolaan serta pelayanan kepada pelanggan.

Billing berasal dari bahasa Inggris yaitu bill (*noun*), yang artinya bukti transaksi pembayaran. Maka billing dapat juga diartikan mengirimkan bukti transaksi, atau mengumumkan bukti transaksi.

Billing Software sangat berguna pada usaha-usaha mata pencaharian di atas terutama yang akan dibahas kali ini yaitu manfaat Billing Software untuk PT.MNC SKY VISION. Dengan Billing Software admin dapat berjalan lancar karena kita dapat menghitung dan mencatat tarif, waktu dan jenis penyewaan secara tepat. Begitu banyak keuntungan apabila kita menggunakan Billing Software dalam usaha. Diantaranya tadi seperti yang disebutkan sebelumnya, tidak akan ada yang saling dirugikan antara pihak pelanggan dengan pemilik, selain itu untuk pihak pemilik tidak perlu khawatir akan kecurangan pegawai (admin) dalam menjaga usaha pemilik tersebut, karena semua kegiatan jual beli jasa akan tercatat pada Billing Software.

Setelah mengerti tentang bagaiman sistem billing bekerja dan juga perangkat yang dibutuhkan secara umum, perlu kita tahu sejauh mana kemampuan sistem Billing itu. Pada dasarnya setiap software sistem Billing memiliki kemampuan yang sama yaitu sebagai pemonitor transaksi yang terjadi pada setiap badan atau usaha yang menggunakannya. Tetapi selanjutnya masing-masing pengguna mengembangkannya ke arah yang berbeda-beda, sehingga akhirnya memiliki kemampuan lebih yang berbeda tiap sistem.

Karena kebutuhan informasi terbaru tagihan pelanggan Indovision, khususnya informasi tagihan bulanan sangat di perlukan terutama pada pelangan yang ingin mengetahui jumlah tagiahan setiap bulannya.serta ketersediaan Internet yang sangat mudah di akses di manapun dan kapanpun kita berada, maka mengangkatnya menjadi bahan proposal skripsi yang hasilnya tersedianya suatu media online yang khusus untuk pelanggan Indovision yang ingin mengetahui jumlah tagihan setiap bulannya. PT.MNC SKY VISION belum memilki sebuah sistem komputerisasi yang berbasis web, yang memudahkan admin

Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer, Vol. 8 No. 2, Desember 2016

elSSN : 2580-3042 plSSN : 1979-0694

untuk mengakses data pelanggan. Dalam hasil penggolahan data kurangnya media penyimpanan untuk data atau aplikasi pelanggan yang berjangka waktu lama. Mengakibatkan penyimpanan data tidak terstruktur, dan data-data yang lama bisa saja rusak atau hilang.

a. Pengertian Sistem

Secara sederhana sistem dapat diartikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari unsur atau variabel yang saling terorganisasi, saling berinteraksi dan saling bergantung satu sama yang lainnya

Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu (Jogiyanto, 2009:h.1).

Definisi sistem dari berbagai sumber dapat dilihat sebagai berikut:

- 1. Sistem adalah Sebuah tatanan (keterpaduan) yang terdiri atas sejumlah komponen fungsi (dengan satuan fungsi atau tugas khusus) yang saling berhubungan dan secara bersama-sama bertujuan untuk memenuhi suatu proses atau kegiatan tertentu (Fathansyah, 2010:h.9).
- 2. Sistem adalah suatu kumpulan atau himpunan dari unsur, komponen atau variabel-variabel yang terorganisasi, saling berinteraksi, saling tergantung satu sama lain dan terpadu (Tata Sutabri, 2012:h.3).
- 3. Sistem adalah kumpulan dari elemenelemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu (Jogiyanto Hartono, 2009:h.2).

Berdasarkan Uraian diatas sistem adalah merupakan sekumpulan elemen-elemen yang saling berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu.

b. Pengertian Komputerisasi.

Komputerisasi adalah perubahan pengolahan data manual kepada pengolhan data dengan menggunakan alat bantu computer. Dengan adanya komputer sebagai alat bantu manusia, telah memberikan kemudahankemudahan mulai dari pemecahan perhitungan yang rumit, pembukuan, pembuatan grafik, komunikasi dan sebagainya. John J. Longkutoy (2009)

c. Pengertian Informasi.

Informasi adalah, data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya. Sumber dari



informasi adalah data. Data merupakan bentuk jamak dari bentuk tunggal datum atau data item. Data adalah kenytaan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata. (Jogiyanto, 2009:11).

d. Pengertian Billing

Billing berasal dari bahasa Inggris yaitu bill (*noun*), yang artinya bukti transaksi pembayaran. Maka billing dapat juga diartikan mengirimkan bukti transaksi, atau mengumumkan bukti transaksi.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Dalam penulisan ini Metodologi penelitian yang akan digunakan adalah sebagai berikut :

a. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada PT.MNC SKY VISION Dumai yang beralamat dijalan Patimura Dumai, dan waktu penelitian dimulai dari pagi hari jam 08.00 Wib sampai dengan jam 17.00 Wib.

- b. Jenis Penelitian
 - 1. Penelitian lapangan (*Field Research*) Yaitu memudahkan observasi langsung kelapangan untuk men-dapatkan datadata yang diperlukan serta untuk mengetahui dengan rinci permasalahan yang menghambat, untuk itu dilakukan wawancara langsung dengan pihakpihak yang terkait dengan permasalah yang dibahas dalam penelitian ini.
 - 2. Penelitian kepustakaan (*Library Research*) Merupakan satu cara untuk mendapatkan satu data, mencari solusi atas penyelesaian masalah dengan bantuan buku-buku yang ada serta media lainnya.
 - 3. Penelitian Labor (*Laboratory Research*) Penelitian lain yang juga dilakukan adalah penelitian labor, dalam hal ini sarana penunjang yang digunakan dalam penyelesaian program dan pengetikannya.
- c. Teknik Analisa Data.

Teknik analisa data berisi tentang analisa yang berisi tentang teknik analisis data yang digunakan sepeti:

a. Analisis Kualtatif.

dengan menganalisis secara kulitatifbaik dengan mengumpulkan data, wawan cara, maupun obserpasi

b. Analisis kuantitatif.

Dengan menggunakan statistik interensial untuk menganalisis data-data yang telah

Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer, Vol. 8 No. 2, Desember 2016 eISSN: 2580-3042

pISSN : 1979-0694



dikuantifikasi, datayang diperllukan seperti laporan pembayaran TV berlangganan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Implementasi Sistem

Form Login

Untuk menjalankan program layanan TV MNC SKY VISION Dumai, terlebih dahulu pengguna harus login untuk mengakses halaman sistem. Adapun cara untuk mengakses form login adalah sebagai berikut:

- 1. Buka sistem MNC Sky Vision Dumai.
- 2. Input kan username, password serta level akses.
- 3. Klik tombol login untuk mengakses halaman. Jika username, password dan level diterima sistem maka pengguna akan dialihkan kehalaman sesuai level akses.



Gambar 1. Form Login

Pada halaman ini merupakan tampilan utama halaman. Pada halaman ini semua data dapat diakses. Halaman utama memiliki banyak menu akses dari akses data customer, data user data layanan tv, data pemasangan, data pembayaran , data, monitoring data layanan customer, dan laporan.

← → C ff 🗋 locali	host/mnc/index.php 🛛 🕈 🏠 🗉	Ξ
MNC Aplication	Wetune, administrator	•
🕜 Master 🗸 v	🛃 Hone	
I Transaksi v	Selanat Datang di Satem Clafe Bella apikasi ini mampu untuk melakukan manakanena nada cafe ini	
📮 Laporan 🔍 🗸		
e		
	MNC Application © 2015-2016	

Gambar 2. Halaman Utama

Pada halaman ini pengguna dapat mengakses dan memanipulasi data layanan tv yang ada. Pengguna dapat menginput, mengubah dan juga menghapus data layanan tv yang ada disistem. Ada pun cara menginput data layanan tv ialah :

- 1. Pada halaman utama klik menu master
- 2. Setelah itu klik sub menu layanan tv, maka tampilan data layanan tv akan muncul.
- 3. Untuk menginput data layanan tv baru, isi lah form yang telah disediakan seperti kode layanan, brand ,chanel dan lainya.
- 4. Setelah selesai klik tombol simpan jika data sudah terisi semua. Maka data akan tersimpan ke database.

← → C ff 🗋 local	host/mnc/index.php?p=lay	☆ 🛛 :
MNC Aplication		Viekzme, administrator
🖉 Master 🗸 🗸	🗌 Home	
Transaksi v	Lavanan TV	
🖵 Laporan 🔍 🗸		
	Kode Layenan LT00003	
	Brand Indevision •	
	Chanel Chanel IV	
	Harga Harga	
	Ketarangan Keterangan	
	SMRAN Direct	
	Data Layanan TV	
	Display 10 • records	Search:

Gambar 3. Halaman form input layanan tv

Data La	yanan TV					
Display	1) 🔹 records				Search	
	Kode Layanan 🗘	Brand \$	Chanel	Harga 🗘	Keterangan 🗘	Aksi
	LT00002	Starvision	ahdha	291032	akjsdfasd	/1
0	LT00001	Indovision	Rcti, trans tv., mnc	150000	mantap lah	/0
Showinį	r to 2 of 2 entries				Previou	s 1 Next
			MNC Application © 2015-2016			8

Gambar 4. Halaman Data layanan tv

Pada halaman ini pengguna dapat mengakses dan memanipulasi data customer yang ada. Pengguna dapat menginput, mengubah dan juga menghapus data customer yang ada disistem. Ada pun cara menginput data customer ialah :

- 1. Pada halaman utama klik menu master
- 2. Setelah itu klik sub menu customer, maka tampilan data customer akan muncul.

Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer, Vol. 8 No. 2, Desember 2016 eISSN : 2580-3042

pISSN : 1979-0694

- 3. Untuk menginput data customer baru, isi lah form yang telah disediakan seperti kode customer, nama, no ktp, alamat dan lainya.
- 4. Setelah selesai klik tombol simpan jika data sudah terisi semua. Maka data akan tersimpan ke tabel customer pada database.

← → C ff () local	rost/mnc/index.php?p=cus						☆ 🖬
MNC Aplication						:	lecorre, dministrator
🖉 Master 🗸 🗸 🗸	🙀 Ноте						
Transaksi v	Customer						
Laporan v	Kode Custome	C500000004					
	No. KT	No. KTP					
	Nam	Nama					
	Alama	Alamat					
	ND. H	NoHP					
		SIMPAN) Reset				
	Data Customer						
	Kode Customer No. H	P	Nama Customer	Alamat.	No.Hp	Status	Aksi

Gambar 5. Halaman Form input data customer

lustomer						
Kode Customer	No. KTP	Nama Customer	Alamat	No.Hp	Status	Aksi
CS0000003	1471236178236182	jefri	jldockyard	081236812736		10
C\$0000002	35235235	rend	dumai	432523523		10
CS0000001	2342341234123412	deri	dumai	081231623913		10

MNC Application © 2015-2016

Gambar 6. Halaman Data Customer

Pada halaman ini pengguna dapat mengakses dan memanipulasi data user yang akan mengakses sistem. Pengguna dapat menginput, mengubah dan juga menghapus data user yang ada disistem. Ada pun cara menginput data user ialah :

- 1. Pada halaman utama klik menu master
- 2. Setelah itu klik sub menu user, maka tampilan data user akan muncul.
- 3. Untuk menginput data user baru isi lah form yang telah disediakan seperti username dan pasword.
- 4. Setelah selesai klik tombol simpan jika data sudah terisi semua. Maka data akan tersimpan ke tabel users pada database.

← → C ff 🗋 localh	ost/mnc/index.php?p=user			☆ 🖬 🗉
MNC Aplication				Welcome, administrator
🕼 Master 🗸 🗸 🗸	ff Home			
Transaksi v	USER SYSTEM			
📮 Laporan 🔍 👻				
()	Usemame			
	Password	Password		
	Level	ADMINISTRATOR	,	
		SIMPAN D Reset		
	Data User			
	Usemame	Password	level	Aksi
	admin	admin	administrator	/8
		MNC Application © 2	015-2016	

Gambar 7. Input Data User

Pada halaman ini pengguna dapat mengakses dan memanipulasi data pemasangan layanan tv. Pengguna dapat menginput, dan juga menghapus data pemasangan layanan tv yang ada disistem. Ada pun cara menginput pemasangan layanan tv ialah :

- 1. Pada halaman utama klik menu transaksi
- 2. Setelah itu klik sub menu pemasanagan, maka tampilan data pemasangan layanan tv akan muncul.
- 3. Untuk menginput data pemasangan layanan tv baru, isi lah form yang telah disediakan seperti kode customer, brand chanel dan tanggal jatuh tempo. Untuk kode pemasangan akan otomatis muncul beserta tanggal.
- 4. Setelah selesai klik tombol simpan jika data sudah terisi semua. Maka data akan tersimpan ke tabel pemasangan pada database.

← → C ff () local	host/mnc/index.php?p=pem	 ්
MNC Aplication		Wetcome, administrator
🖉 Master 🗸 🗸 🗸	🕌 Home	
Transaksi v	Pemasangan	
📮 Laporan 🔍 v		
	Tanggal	2015-12-28
	Kode Pemasangan	P1006
	Customer	[CS0000001]-dei •
	Brand	•
	Tanggal Jatuh Tempo	0: •
		Silver C liter

Gambar 8. Halaman Input Data Pemasangan Layanan TV

Pada halaman ini pengguna dapat mengakses dan memanipulasi data pembayaran layanan tv. Pengguna dapat menginput, dan juga menghapus data pembayaran layanan tv yang ada disistem.



Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer, Vol. 8 No. 2, Desember 2016 eISSN: 2580-3042

pISSN : 1979-0694

Ada pun cara menginput data pembayaran layanan tv ialah :

- 1. Pada halaman utama klik menu transaksi
- 2. Setelah itu klik sub menu pembayaran, maka tampilan data pembayaran layanan tv akan muncul.
- 3. Untuk menginput data pembayaran layanan tv isi lah form yang telah disediakan. Untuk kode customer pilih customer dari combobox dan klik tombol tampil, maka data customer pada pemasangan layanan akan muncul berserta tagihan bayar baik pasang baru maupun bayar layanan tv.
- 4. Setelah selesai klik tombol simpan jika data sudah terisi semua. Maka data akan tersimpan ke tabel pembayaran pada database.

← ⇒ C fi	🗋 localh	ost/mnc/index.php?p=pmb		
MNC Aplica	tion			
🖉 Master	×	😤 Home		
Transaksi	×	Pembayaran		
Laporan	×			
(E)		Faktur P	00004	
		Customer -	•	Tampil
		Tanggal Bayar	8	
		Brand		
		Pemasangan Rp		
		Tagihan Re	Tagihan	
		SIMPAN BATAL		

Gambar 9. Halaman Input Data Pembayaran

Layanan TV Pada halaman ini pengguna dapat mengakses dan melihat data customer yang jatuh tempo atau masa aktif layanan telah habis, dan memerlukan pembayaran langsung untuk mengaktifkan layanan tv langganan. Untuk melihat menu jatuh tempo langkah-langkah nya sebagai berikut :

- 1. klik menu laporan setelah itu klik sub menu jatuh tempo.
- 2. Jika customer yang terdaftar sudah habis masa aktif pembayaran layanan tv, maka data customer akan muncul di halaman jatuh tempo, jika belum habis maka data tidak ada dihalaman sub menu jatuh tempo.



Gambar 10. Halaman jatuh tempo Customer



Pada halaman laporan data ini, pengguna dapat mengakses data laporan customer dan mencetaknya, berikut adalah langkahnya :

- 1. Klik menu tab data laporan , kemudian klik submenu customer.
- 2. Setelah muncul data customer.
- 3. Jika ingin mencetak data customer klik tombol cetak pada bagian atas tabel customer.
- 4. Setelah itu data laporan customer akan tampil.

MNC Aplicatio	on						Wekome, administr
§ Master	Y 🕈 Home						
Transaksi	× DAT						
Laporan	v DAII	A COSTOMER					
Jatuh Tempo	KODE	CUSTOMER / NAMA OMER	Tamp	đ	CETAK		
Customer	Data Cus	tomer					
Pemasangan		Kode Customer	No. KTP		Nama	Alamat	No.Ho
Pettoayaran		C500000013	1471236178236182		jefri	jl.dock.yard	081236812736
U.S.	0	C500000012	35235235		rendi	dumai	432523523
		C50000001	2342341234123412		deri	dumai	081231623913
•			Mozilla	Firefox			- 0 ×
3 localhost/mp	nc/cetak/c_cuatom MNC SKY VISIO	et.php	Mozilia PT . MNC S Jl. Pat	Firefox SKY VISIC)N		- • ×
3 locathost/mm	nc/cetak/c_custom	et.php	Mozilia PT . MNC ! JI. Pat LAPORAN DA	Firefox SKY VISIC timura ata customer	DN		- 0 X
localhost/mm Kode	nc/cetak/c_custom MNC SKY VISIO	et.php	Mozilia PT . MNC S JI. Pat LAPORAN DA	IFirefox SKY VISIC timura tra customer Nama)N Alamat		No.Ho
 kathat/mp kode CS000 	e/retuk/c.custem	et.php N V V N O. KT 147123	Mozilia PT - MNC S JI. Pat LAPORAN DA 16178236182	Firefox SKY VISIC timura xta customer Nama jefri)N Alamat jl.dock ya	rd	- 0 ×
Iscalhoat/mm	e Customer D00003	et.php N No. KT 147123 352352	Mozila PT . MNC ! Jl. Pai LAPORAN D/ 16176236182 135	Firefox SKY VISIC timura TA CUSTOMER Nama jefri rendi	N Alamat jl.dock ya dumai	rd	- • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Isolitot/mm Isolito	e/relak/c customer SKY VISIO	et.php No. KT 147123 2352352 234234	Могііа РТ . MNC ! JI. Рат LAPORAN DA 17 16178236182 135 11234123412	SKY VISIC SKY VISIC timura Nama jefri rendi deri	N Alamat jl.dock ya dumai	rd	No.Ho 081226612736 432523523 081231623913
 kathet/mm kode cs000 cs000 cs000 cs000 Mengetahi 	e Customer 000003 000002 00001	etple No. KT 147123 234234	Мозійа PT . MNC ! ј. Раз цеорим ри 179 6(1782)6(82 35 1234123412	Firetox SKY VISIC timura via customer Nama jefri rendi deri	N Alamat j.ldock ya dumai	rd D	No.Ho 081236812736 432523523 081231623913 tumal, 30-12-2015 tubuar Oleh,

Gambar 11 . Tampilan Laporan data customer

Pada halaman laporan data ini, pengguna dapat mengakses data laporan pemasangan layanan dan mencetaknya, berikut adalah langkahnya :

- 1. Klik menu tab data laporan , kemudian klik submenu pemasangan.
- 2. Setelah muncul data pemasangan.
- 3. Jika ingin mencetak data pemasangan klik tombol cetak pada bagian atas tabel pemasangan dan pilih cetak tahun atau bulan.
- 4. Setelah diklik maka muncul input cetak tahun atau bulan. Lalu klik tombol cetak.
- 5. Setelah itu data laporan pemasangan akan tampil.

Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer, Vol. 8 No. 2, Desember 2016 eISSN : 2580-3042



515514 . 1575 00

Turnals Control Control <t< th=""><th>Tatulai Control Control Tarupi Add Press KOE CostOMER KOE CostOMER Tarupi Control Microsoft Koe CostOMER Tarupi Control Tarupi Out Pressage Layaria 17 Control Microsoft Microsoft Microsoft Microsoft 1 21/2285 Costomer Microsoft Microsoft Microsoft Microsoft 2 21/2375 Costomer Microsoft Ramon Rp.37322 Aphresit 3 251/2675 Costomer Microsoft Ramon Rp.37332 Aphresit</th><th>Master</th><th>~</th><th>ff Hor</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>	Tatulai Control Control Tarupi Add Press KOE CostOMER KOE CostOMER Tarupi Control Microsoft Koe CostOMER Tarupi Control Tarupi Out Pressage Layaria 17 Control Microsoft Microsoft Microsoft Microsoft 1 21/2285 Costomer Microsoft Microsoft Microsoft Microsoft 2 21/2375 Costomer Microsoft Ramon Rp.37322 Aphresit 3 251/2675 Costomer Microsoft Ramon Rp.37332 Aphresit	Master	~	ff Hor						
Liggent Code Tamp Jah Tranpo CODE OSTONER Tamp Code Tamp Conner Code Homangen Code Homangen Code Homangen Freight Tamp Integration 1 272-2015 Codesson Homangen Homangen Freight Integration Reside Homangen Ause Bred Oand Hoga Konnege 1 272-2015 Codesson Min Bredson Rp30:00 mintegration 2 272-2015 Codesson Min Brevision Rp30:00 Mintegration 3 212-2015 Codesson Mintegration Rp30:00 Mintegration	All finger All finger Henry Reserver Henry	Transaksi	×	DA	TA PEMASANGAN LAY	ANAN TV CUSTOME	2			
Machings KODE COSTINGE Entry E Can m Entry E Colliner Annuarya Annuarya Can m Entry E Entry E Interpret Machings Statistics Statistics Statistics Entry E Interpret Machings Statistics Statistics Statistics Entry E Interpret 1 27-22/15 CORR00012 md Revision Rp.1032 Applied 2 27-22/15 CORR00021 md Servision Rp.20132 Applied 3 31-12/15 CORR00021 md Servision Rp.20132 Applied	And Ampo KCOR CoTONER Tanyal California Tanyal Tanyal Tanyal Color All Primargial Layouta Y Cotomer No Tanyal Marina Band Chand Harp Marangial Color 1 212-2015 Cotomer Anim Band Chand Harp Marangia 2 212-2015 Cotomer Amin Band Chand Rp.30182 alphindria 3 251-2015 Cotomer Amin Band Chand Rp.30182 alphindria	Laporan	*							
Datameter Defa Pensorgen Synola TVCatanee Annangen No Ingeliffensorgen Glastneer Name Bred Dané Nerge Kennage I 27-22-215 C0000003 pfn Robeion Rp.30-80 metra laf 2 27-22-215 C0000003 wed Bervison Rp.30-83 alphder 3 57-2215 C0000003 ein Barvison Rp.30-83 alphder	Statemet Immarges De Statemetarges layeut TV Catorier Sea Searce Statemetarges Disconcer Searce Statemetarges Harps Kennages Immarges 1 2142815 C000002 afrit Inducion Rp 3000 mmarges 2 2142815 C000002 afrit Startion Rp 30132 algebra 3 2412815 C000002 afrit Startion Rp 30132 algebra	Jatuh Tempo		KO	DE CUSTOMER DE PEMASANGAN	Tampi		Cetak Tahun 🔻	Tampil	
Odd Hemangin Lipsch Vicibier Model Tengil Pensargin D Gatimer Numa Steel Oand Herp Kenanger Image: Image	Od/HwangeLawaya Oduster Nanu Pard Oard Nany Remaps Immission 1 213/2015 05/00001 pmin Remaps 6 School Remaps Immission 2 213/2015 05/00001 pmin Remaps Remaps Applied Immission 2 212/2015 05/00001 pmin Remaps Applied	Custamer				_			_	
Net Inggl Phenologie O Cottorer Nama Bred Could Namp Kenning 1 272-2315 C3800003 ph Indivision Rp. 50000 metro lat 2 272-2315 C3800003 pm Strivition Rp. 50000 metro lat 3 257-2315 C38000021 end Strivition Rp. 201632 alphded	No Teggit Presurgen Disamer Nam Dard Clavel Hopp Kenzgen 1 2112015 C0000031 pfri Indocen Rp 350.001 marte pin 2 2132015 C0000032 end Schwiss Rp 350.001 Applied 3 2412015 C0000037 deri Schwiss Rp 350.032 Applied	Pernasangan		Data Pi	emasangan Layanan TV Customer					
1 27-2315 CSI300031 pH Industan \$p_10030 metric bit 2 27-2315 CSI30002 med Servicen \$p_20182 adplied 3 25-2315 CSI30007 del Servicen \$p_201832 adplied	1 21/23/95 C0000003 eff Molecom Rp 50/200 metra ph 2 21/23/95 C0000002 weld 3zm/mom Rp 30/302 alphfmdf 3 251/2015 C0000007 den Szm/mom Rp 30/302 alphfmdf	Pembayaran		No	Tanggal Pemasangan	ID Customer	Nama	Brand Chanel	Harga	Keterangan
2 27-02/05 CD800002 red Servicen 4p.201302 4pddef 3 25-2015 CD800002 der Servicen 4p.201802 alpddef	2 21/12015 CSIXXXXXX wedi Starvison Rp. 37/182 Algeflext 3 25/12/215 CSIXXXXXX and Starvison Rp. 37/182 Algeflext			1	27-12-2015	C\$0000003	jefri	Indevision	Rp. 150.000	mantap lah
2 25-12115 C38000021 der Staristion flg. 371-332 algefand	3 2512015 CONNOUN der Starwoom Np.31182 Alphand			2	27-12-2015	C\$0000002	rendi	Star vision	8p. 291.032	akjodfasd
				3	25-12-2015	C50000001	deri	Star vision	Rp. 291.032	akjodfasd
				3	25-12-2015	C50000001	deri	Starvision	Rp. 291.032	akjottasi

Gambar 27. Tampilan Laporan data Pemasangan

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ini , dapat disimpulkan bahwa komputerisasi iformasi billing pada PT.MNC SKY VISION berbasis web ini mampu beberikan informasi tentang pembayaran tv prabayar maupun informasi tentang pelanggan itu sendiri. Hal tersebut membuat Pihak PT.MNC SKY VISION dapat menyampaikan informasi kepada pengguna atau masyarakat melalui website ini secara lebih mudah untuk lebih mengenal PT.MNC SKY VISION.

5. REFERENSI

- Abdul Kadir.(2010). Mudah Menjadi Programmer Ajax.YesCom.Yogyakarta.
- Abdul Kadir.(2009). From Zero to Pro Membuat Aplikasi Web dengan PHP + Database MySQL.Andi.Yogyakarta
- Abdul Kadir.(2011). From Zero to Pro CSS.Andi.Yogyakarta
- Adi Nugroho.(2011).PERANCANGAN dan IMPLEMENTASI SISTEM BASIS DATA.Andi.Yogyakarta
- Agus Saputra.(2012). Membuat Aplikasi Absensi dan Kuesioner untuk Panduan kripsi. Elex Media Komputindo. Jakarta
- Arie Prabawati (at Ed).(2010).Paling Dicari PHP Source Code. Andi.Semarang
- Ayu Yudha (at ed).(2012).Web Programming for Beginners.Elex Media Komputindo.Jakarta
- Edy Winarno.dkk.(2013).Buku Sakti Pemrograman PHP.Elex Media Komputindo.Jakarta.



- Henry Soelistyo.(2011).Plagiarisem: Pelanggaran Hak Cipta Dan Etika.Kanisius.Jakarta
- Hernita P (at ed).(2010).Menguasai Pemrograman Web dengan JavaScript 2009.Andi.Semarang
- Jogiyanto.(2009).Sistem Teknologi Informasi. Andi.Yoyakarta.
- Ronald Rusli.(2013).Membuat Aplikasi GPS & Suara Antrian dengan PHP.Lokomedia.Yogyakarta
- Said Mirza P.(2013). Tujuh Langkah Praktis Pembangunan Basis Data.Elex Media Komputindo.Jakarta
- Tata Sutabri.(2012). Konsep Sistem Informasi. Andi.Yogyakarta.