PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET BERBASIS WEB PADA PT. SEJAHTERA

Grace Novita Sari Sihombing[⊠], Marlyna Infryanti Hutapea, Rena Nainggolan

Universitas Methodist Indonesia, Medan, Indonesia

Email: graceenovitasari@gmail.com

ABSTRACT

At this time information technology has evolved very rapidly and influential to all aspects of daily life, but ticket reservations generally still use a manual tool. The manual means that the ticket order still uses the ticket paper by filling up the data in writing and passengers must come directly to the counter to book a ticket. This is far from effective and efficient for passengers, frequent problems for potential passengers such as tickets that run out, a delayed departure hour or even a crowded bus. Hence, the writer raised the question of a hand-ordered ticket system. The goal of building this system is to make it easier for passengers to book tickets and to file administration for data processing. With this system in place, it is expected to solve previous problems and be useful to make bus reservations effective and efficient.

Keyword: Information Systems, Bus Ticket Reservations, PT. Sejahtera.

ABSTRAK

Pada saat ini teknologi informasi telah berkembang sangat pesat dan berpengaruh untuk segala aspek didalam kehidupan sehari-hari ini, tetapi untuk pemesanan tiket pada umumnya masih menggunakan cara yang manual. Manual yang artinya pemesanan tiket masih menggunakan kertas tiket dengan mengisi data-data dengan tertulis dan penumpang harus datang langsung ke loket untuk memesan tiket. Cara ini sangat tidak efektif dan efisien bagi para penumpang, masalah sering terjadi terhadap para calon penumpang seperti tiket yang habis, jam keberangkatan yang ditunda atau bahkan bus yang sudah penuh pada jam keberangkatan tersebut. Oleh karena itu, penulis mengangkat permasalahan mengenai sistem pemesanan tiket yang masih manual. Tujuan membangun sistem ini agar memudahkan penumpang dalam pemesanan tiket dan bagian administrasi dalam pengolahan data. Dengan adanya sistem ini, diharapkan dapat menyelesaikan masalah sebelumnya dan berguna supaya pemesanan tiket bus menjadi efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pemesanan Tiket Bus, PT Sejahtera.

PENDAHULUAN

PT. Sejahtera adalah salah satu perusahaan yang berjalan dalam bidang transportasi, PT. Sejahtera memiliki angkutan kendaraan dalam provinsi (AKDP) dengan rute perjalanan Parapat-Medan dan sebaliknya. PT. Sejahtera memiliki 2 jenis bus, yaitu patas AC dan ekonomi. Akan tetapi, pemesanan tiket pada PT. Sejahtera masih belum menggunakan sistem dan manual (menggunakan kertas tiket).

Proses pembuatan tiket dilakukan dengan penumpang yang datang secara langsung ke loket untuk memesan tiket, dan bagian administrasi melakukan pendataan di kertas tiket dengan tertulis untuk mengisi tujuan, nomor bus, jam keberangkatan, hari/tanggal, tarif bus yang ada pada kertas yang kemudian diberikan kepada penumpang. Begitu juga dengan laporan penjualan tiket, bagian administrasi melakukan pencatatan dengan manual.

Penerapan sistem informasi sudah banyak digunakan pada proses pemesanan tiket bus,

diantaranya pada PO. Harapan Jaya (Rahmat & Octaviano, 2016), CV. Batang Pane Baru (Siregar, 2018) dan PT. Tunggal Dara Putera (Rachmatullah, 2014). Hasil penelitian terdahulu menunjukkan dengan adanya sistem informasi akan membantu penumpang untuk melakukan pemesanan tiket dan bagian administrasi mengolah data penumpang, data bus, data pesanan tiket dan bendahara mengola laporan penjualan tiket.

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1. Pemesanan tiket pada PT. Sejahtera masih manual, manual yang dimaksud adalah tiket masih menggunakan kertas tiket dan mengisi data-data dengan tertulis.
- 2. Informasi jadwal keberangkatan harus dilihat langsung ke loket

 Laporan penjualan tiket direkap dan ditulis didalam buku, sehingga sering terjadi kesalahan pencatatan data maupun perhitungan.

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk merancang dan membangun sistem informasi pemesanan tiket bus berbasis web pada PT. Sejahtera.

METODOLOGI

Analisis Sistem Yang Berjalan

Setelah peneliti melaksanakan pengamatan langsung pada PT. Sejahtera, terkhusus mengenai pemesanan tiket masih menggunakan secarik kertas tiket yang ditulis dan laporan penjualan tiket didata dengan rekapan yang tertinggal, kemundian dihitung dengan menggunakan kalkulator. Berikut ini adalah tahapan-tahapan sistem yang berjalan pada PT. Sejahtera.

- 1. Bagian adminitrasi akan menanyakan tujuan perjalanan penumpang.
- 2. Bagian administrasi memberikan jadwal dan tarif kepada penumpang.
- Penumpang menerima jadwal dan tarif, kemudian melakukan pemesanan dan memberikan data penumpang.
- 4. Bagian adminitrasi mencatat data pesanan dengan mengisi tujuan dan jumlah penumpang, tarif ongkos, nomor bus, jam keberangkatan dan tanggal keberangkatan pada kertas tiket.
- 5. Bagian administrasi memberikan tiket ke penumpang sebagai tanda pemesanan tiket.
- 6. Bagian adminitrasi mencatat data pesanan dan membuat laporan penjualan tiket.
- Bagian adminitrasi melakukan penghitungan penjualan tiket dan kemudian memberikan laporannya kepada bendahara.

Analisis Sistem Usulan

Berdasarkan sistem yang sedang berjalan, maka sistem yang diusulkan akan dibangun adalah perancangan sistem informasi pemesanan tiket. Adapun data yang di input dan tersedia dalam sistem berupa data user, data bus, data supir, data jadwal dan tarif, data transaksi dan data laporan penjualan tiket. Jika user ingin melihat informasi dan melakukan pemesanan tiket, maka user harus melakukan registrasi akun dan kemudian login, sehingga user dapat mengakses semua informasi pemesanan tiket.

Diagram Konteks

Diagram konteks yang diusulkan dalam penelitian ini dapat dilihat pada gambar 1 berikut:



Gambar 1. Diagram Konteks

Perancangan Sistem

Perancangan sistem adalah suatu gambaran, rencana yang dibuat untuk membentuk dan mengatur sebuah sketsa dan beberapa elemen yang terpisah kedalam suatu kesatuan yang utuh, agar dapat merancang suatu sistem yang berbentuk bagan alir yang dapat digunakan untuk membuat urutan proses suatu sistem (Sutarbi, 2012). Tahap-tahap perancangannya dimulai dengan membuat Data Flow Diagram (DFD), Basis Data, Entity Relation Diagram (ERD).

Perancangan Basis Data

Perancangan basis data adalah perancangan tempat data yang akan disimpan. Basis data yang digunakan penulis adalah MySQL Front.

Tabel User

Tabel user digunakan untuk menyimpan data user yang memakai sistem. Rancangan tabel dapat dilihat pada tabel berikut.

Field	Туре	Size	Desc
id_user	Int	11	Primary key
email	Varchar	100	-
pass	Varchar	200	-
nama	Varchar	100	-
tempat_lahir	Varchar	100	-
tanggal_lahir	Date	-	-
alamat	Varchar	200	-
gambar	Varchar	150	-

Tabel 1. Tabel User

Tabel Akun Pembayaran

Tabel akun pembayaran digunakan untuk menyimpan data nama bank dan nomor rekening bank untuk pembayaran dari pemesanan tiket bus. Rancangan tabel dapat dilihat dari tabel berikut.

Tabel 2. Tabel Akuli Felilbayalali		mbayaran	
Field	Size	Size	Desc
id_akun	Int	11	Primary key
nama_bank	Varchar	50	-
no_rek	Int	5	-

Tabal ? Tabal Akun Dambayaran

Tabel Supir

Tabel supir digunakan untuk menyimpan data supir yang akan mengemudi bus. Rancangan tabel dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 3. Tabel Supir

Field	Туре	Size	Desc
id_supir	Int	11	Primary key
id_bus	Int	11	-
nama_supir	Varchar	100	-
alamat	Varchar	200	-
no_hp	Varchar	20	-

Tabel Bus

Tabel bus digunakan untuk menyimpan data bus yang dioperasikan pada PT. Sejahtera. Rancangan tabel dapat dilihat pada tabel berikut.

Field	Туре	Size	Desc
id_bus	Int	11	Primary key
Nomor_bus	Varchar	20	-
plat_bus	Varchar	50	-
kelas	Varchar	20	-
muatan	Int	11	-
status	Varchar	20	-

Tabal 4 Tabal Pug

Tabel Jadwal Keberangkatan Dan Tarif

Tabel jadwal keberangkatan digunakan untuk menyimpan jadwal keberangkatan bus yang akan berangkat dan tarif bus. Rancangan tabel dapat dilihat pada tabel berikut.

1,100	Size	Desc
Int	11	Primary key
Int	11	-
Date	-	-
Time	-	-
Time	-	-
Int	20	-
Varchar	200	-
Varchar	100	-
	Int Int Date Time Time Int Varchar Varchar	Int11Int11Date-Time-Time-Int20Varchar200Varchar100

Tabel 5. Tabel Jadwal & Tarif

Tabel Slide

Tabel slide digunakan untuk menyimpan data bukti pembayaran yang dilakukan atas pemesanan tiket bus. Rancangan tabel dapat dilihat dari tabel berikut.

	Tabel 6. Ta	bel Slide	
Field	Туре	Size	Desc
id_slide	Int	11	Primary
judul	Varchar	100	-
deskripsi	Varchar	200	-
gambar	Varchar	200	-

Tabel Transaksi

Tabel transaksi digunakan untuk menyimpan data transaksi yang dilakukan atas pemesanan tiket bus. Rancangan tabel dapat dilihat dari tabel berikut.

Field	Туре	Size	Desc
id_transaksi	Int	11	Primary key
id_bus	Int	11	-
id_jadwal	Int	11	-
id_tarif	Int	11	-
id_akun	Int	11	-
email	Varchar	100	-
tanggal_keberan	Date	-	-
gakatan			
tanggal_pemesa	Date	-	-
nan			
jumlah_tiket	Int	11	-
total_tiket	Int	11	-
bukti_pem	Text	-	-
status	Varchar	20	-

Tabel 7. Tabel Transaksi

Tabel Data Perusahaan

Tabel data perusahaan digunakan untuk menyimpan data informasi tentang perusahaan yang dapat dilihat pada website. Rancangan tabel dapat dilihat dari tabel berikut.

Tabel 8. Tabel Data Perusahaan

Field	Туре	Size	Desc
id_namapt	Int	11	Primary key
namapt	Varchar	100	-
deskripsi	Varchar	200	-
alamat	Varchar	100	-
telp	Varchar	20	-
hp	Varchar	20	-
email	Varchar	150	-
jam	Varchar	20	-

Tabel Admin

Tabel admin digunakan untuk menyimpan data admin yang memakai sistem. Rancangan tabel dapat dilihat pada tabel berikut.

		Joer / Yum	111
Field	Туре	Size	Desc
id_admin	Int	11	Primary key
nama	Varchar	100	-
alamat	Varchar	200	-
no_hp	Varchar	20	-
username	Varchar	50	-
pass	Varchar	200	-

Tabel 9. Tabel Admin

Tabel Pemesanan

Tabel pemesanan digunakan untuk menyimpan data jadwal pemesanan dan keberangkatan serta tarif yang dipilih untuk tipe bus. Rancangan tabel dapat dilihat dari tabel berikut.

Tabel 10.	Tabel Pemesanan
-----------	-----------------

Field	Туре	Size	Desc
id_pemesanan	Int	11	Primary key
tanggal_pemesa	Date	-	-
nan			
tanggal_keberan	Date	-	-
gakatan			
tarif	Int	11	-
status_pem	Varchar	50	-
bukti_pem	Text	-	-
id_bus	Int	11	-

Entity Relationship Diagram

Perancangan *entity relationship diagram* untuk menghubungkan tabel-tabel diatas dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 2. Entity Relationship Diagram Sistem

HASIL DAN PEMBAHASAN Halaman Login Admin

Pada tampilan halaman login admin memiliki fungsi dan peran yang penting didalam sistem, memiliki akses untuk menginput dan mengakses data pada sistem. Halaman login terdapat username dan password, maka hanya orang yang mempunyai akun yang dapat mengakses sistem. Berikut adalah tampilan halaman login admin.

Admin Panel Silahkan Login
Username
Password
Login
Halaman Depan
💥 PT SEJAHTERA
©2021 All Rights Reserved. SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET

Gambar 3. Tampilan Halaman Login Admin

Halaman Home Admin

Pada halaman menu utama admin memiliki hak akses untuk mengatur menu pada home data master, transaksi, dan melakukan pengaturan terhadap sistem. Berikut adalah tampilan halaman menu utama admin.



Gambar 4. Tampilan Halaman Home Admin

Halaman Data User

Pada tampilan halaman data user ini berisikan data user yang akan melakukan pemesanan tiket. Admin hanya dapat melihat detail data user dan tidak boleh menambahkan ataupun mengubahnya. Berikut adalah tampilan data user.



Gambar 5. Tampilan Halaman Data User

Halaman Data Supir

Pada tampilan halaman data supir menampilkan untuk menginput data supir, tampilan ini berisikan *search* untuk mencari data supir yang dibutuhkan, tambah data untuk mengisi data supir, menu edit untuk mengubah data dan menu *delete* jika data tidak diperlukan lagi. Berikut adalah tampilan data supir.

🎓 PT. Sejahtera	≡					yacenovlasat@gnal.co
Viticone, Gaze Novita	Data	Supir				
ef Here	Territeth Dat					
🖵 Duta Master 🗸 🗸	Show 10	- attice			Sea	di
EE Transaksi v	No. 1	10 Bus	11 Nama Supir	II Alend	II No Hp	a Anal I III
O Pengataran ⊶	1	25	TR Slaten	Pondok Bulu	082167716783	(PLdt Deine
	2	35	Stanggang	Parapat	002113547167	Delete
	3	33	Saval Singar	Rindam	001375049512	Delete
• :: • 0	4	48	Sahat Sirak	Ajbata	001260759950	GPEdit Delete

Gambar 6. Tampilan Halaman Data Supir

Halaman Data Bus

Pada halaman data bus menampilkan untuk menginput data bus, tampilan ini berisikan *search* untuk mencari data bus yang dibutuhkan, tambah data untuk mengisi data bus, menu edit untuk mengubah data dan menu *delete* jika data tidak diperlukan lagi. Berikut adalah tampilan data bus



Gambar 7. Tampilan Halaman Data Bus

Halaman Jadwal & Tarif

Pada halamam jadwal dan tarif admin memiliki hak akses untuk menambahkan tanggal keberangkatan bus, jam keberangkatan, serta memilih rute bus, dan menentukan tarif bus, lalu mengklik submit untuk menambahkan data pada halaman tersebut.

🖻 PT. Sejahtera	Ξ							🔹 graceenovitasari@gmail.com
Welcome, Grace Novita		Data	Jadwa	al Keberang	katan			
# Home		Tambah D	sta					
🖵 Data Master	*	Show 10	ettles				Search:	
(B) Transaksi	*	8a - j	Tanggal	Nomor Bus & BK	Keles	Rute	Terf :	Aisi 👘
O Pergetzan	*	1	21214547	001 & EK/1584TJ	AC	Parapat - Tebing	25000	CPEdit Delete
		2	2121-05-08	002 & BK 7025 RU	EXONOM	Parapat - Siantar	15000	GPEdit Celete
		3	2121-05-07	001 & BK7604TJ	AC	Parapat - Medan	50000	CPEdit Delete
		4	2121-05-08	003 & BK 7035 TR	AC	Parapat - Siantar	20000	C/Edit Deite
\$ X \$	0	5	212145-07	007 & BK 7540 EB	EKONOMI	Parapat - Medan	40000	G/Edit Delete

Gambar 8. Tampilan Halaman Data Jadwal & Tarif

Halaman Data Transaksi

Pada tampilan halaman data transaksi untuk menampilkan dan melihat data transaksi pemesanan tiket, untuk melihat data transaksi terdapat pada menu detail, admin akan melakukan konfirmasi jika user sudah melakukan pembayaran. Untuk mencari transaksi yang dibutuhkan terdapat pada menu *search* dan menu *delete* untuk menghapus data yang tidak diperlukan lagi.



Gambar 9. Tampilan Halaman Data Transaksi

Tampilan Halaman Laporan Penjualan Tiket

Pada tampilan halaman laporan digunakan untuk menampilkan laporan penjualan tiket perhari, perminggu dan perbulan. Terdapat kalender untuk memilih tanggal yang dibutuhkan dan menu cetak untuk mencetak laporan penjualan tiket. Berikut adalah tampilan laporan penjualan tiket.

🍽 PT. Sejahtera 📃				
Grace Novela	poran Penjualan	Tiket		
ff Hone				
🖵 Data Master 🗸 🗸	poran Perhari	Laporan Pe	rminggu/Perbulan	
🖸 Transaksi 🗸 🗸	ım/dd/yyyy 🖾	Dari mm	iddlyyyy 🖪	
O Pergaturan v	Cetak	Ke mm	alddlyyyy 🛛 🖻	
			Cetak	

Gambar 10. Tampilan Halaman Laporan Penjualan Tiket

Halaman Daftar Akun

Pada tampilan halaman daftar akun berisikan data-data yang akan di isi oleh user supaya user dapat login dan melakukan pemesanan tiket. Terdapat menu daftar jika user sudah menginput data dengan benar. Berikut adalah tampilan halaman daftar akun user.

Enal			
Password			
Kofemasi Password			
Nama Lengkap			
Tempat Lahir			
Tanggal Lahir			
mm/dd/yyyy			e
Alamat			
No Hp			
Gambar			
Choses File No file chosen			

Gambar 11. Tampilan Halaman Daftar Akun

Tampilan Halaman Login User

Pada tampilan halaman login berisikan username dan password, sehingga yang dapat mengakses halaman ini hanya orang yang sudah mempunyai akun. Berikut adalah tampilan halaman login bagi user.



Gambar 12. Tampilan Halaman Login User

Halaman Home User

Pada tampilan halaman home user terdapat halaman yang memuat tentang PT. Sejahtera halaman ini terdiri dari home, informasi, pemesanan dan login. User dapat mengakses langsung halaman ini.



Gambar 13. Tampilan Halaman Home User

Halaman Informasi User

inda

Pada tampilan halaman informasi user terdapat jadwal bus yang tersedia sesuai tanggal yang dibutuhkan, tetapi untuk melakukan pemesanan user dapat mengakses halaman pemesanan tiket. Berikut adalah tampilan halaman informasi user.

	EJA	HTERA 1	RASIND	0	Home Informasi Pernes	anan Tiket Cara Pemesanan Akun Anda
				Jadwa	l Bus	
					_	
Show 10	v entries					Search:
No.	Nom	or Bus & BK	Kelas	Tanggal	Jam Loket Berangkat	Rute
1	001	& BK 7684 TJ	EKONOMI	2021-05-09	04:30:00	Parapat - Medan
2	002	& BK 7825 RU	EKONOMI	2021-05-09	05:00:00	Parapat - Medan
3	003	& BK 7035 TR	AC	2021-05-09	05:30:00	Parapat - Tebing
4	004	& BK 7009 UP	AC	2021-05-09	06:00:00	Parapat - Siantar
5	005	& BK 7034 KR	AC	2021-05-09	06:30:00	Parapat - Tebing Tinggi
Showing 1	to 5 of 5 er	tries				Previous 1 Next

Gambar 14. Tampilan Halaman Informasi User

Halaman Pemesanan

Pada tampilan halaman pemesanan tiket menampilkan jadwal tiket yang tersedia, tetapi jika ingin melihat jadwal silahkan mencari rute perjalanan terlebih dahulu dan sebelum melakukan pemesanan user diharapkan membaca ketentuan. Berikut adalah tampilan halaman pemesanan tiket

PT SEJAHTERA TRASINDO	Home Informasi Penecaran Tiket Cara Penecaran Akun Anda
Pilih Rute Perjalan Anda Pilih Rute 🗸 Ceri	Kelentuan! 1. Untik Menampikan Tujuan Perjanan, Slahkan Pilih Rute 2. 1 akun hanya dapat melakukan pemesanan tiket 2x setiap hari 3. Dalam pemesanan tiket, 1 akun hanya dapat memesan 2 liket setiap transaksi

Tujuan Parapat - Siantar - Tebing - Medan

Show 1) 🗸 entries						Search:	
No.	Tanggal	Jam Berangkat	Jam Sampai	Nomor Bus	Rute	Tarif	Kelas	Pesan
1	2021-05-09	05:30:00	08:00:00	003	Parapat - Tebing	40000	AC	🛿 Pesan Tiket
2	2021-05-09	06:30:00	09:00:00	005	Parapat - Tebing Tinggi	40000	AC	🛿 Pesan Tiket
3	2021-05-09	06.00.00	07:15:00	004	Parapat - Siantar	20000	AC	🛿 Pesan Tiket
4	2021-05-09	04:30:00	09:30:00	001	Parapat - Medan	40000	EKONOMI	🛿 Pesan Tiket
5	2021-05-09	05:00:00	10:00:00	002	Parapat - Medan	40000	EKONOMI	🛿 Pesan Tiket
Showing	1 to 5 of 5 entrie	ŝ					F	Previous 1 N

Gambar 15. Tampilan Halaman Pemesanan

Halaman Pemesanan Tiket

Pada tampilan halaman pemesanan tiket menampilkan halaman pemesanan dengan beberapa data yang sudah terisi otomatis dan beberapa yang di isi oleh user. Berikut adalah tampilan pemesanan tiket.

SEJAHTERA TRASINDO	Informasi Pemesanan Tiket Cara Pemesanan Gilberd Sihombing 🗸							
Pemesanan Tiket								
Nomor Transaksi	Nama Penumpang							
T00013	Masukkan Nama Penumpang							
Tanggal	Nama Registroage							
2021-06-25	Manufang Mana Basumaaan							
Nomor Bus	masukkan wana renumpang							
001	Nomor Bangku							
Pres	Pilih Bangku							
Parcent Media	Nomor Bangku							
Parapar medali	Pilih Bangku							
Tarif	Buki Pembayaran							
40000	Browse No file selected.							
Pembayaran	Kembali Pesan							
PILIH								
Nomor Rekening								
Jumlah Tiket								
Jumlah Tiket								
Total Harga								
Total Harga								

Gambar 16. Tampilan Halaman Pemesanan Tiket

Tampilan Halaman Data Pesanan

Pada tampilan halaman pemesanan tiket menampilkan halaman data pesanan yang berisi datadata pemesanan tiket oleh user, jika admin sudah mengkonfirmasi pemesanan user, maka user dapat mengakses halaman ini dan mencetak bukti transaksi. Berikut adalah tampilan halaman data pesanan.

PT SEJAHTERA TRASINDO		Informasi	Pemesanan Tiki	et Cara Pernesanan
Data	a Pesa	nan		
No Transaksi				
T00001				
Status DiKonfirmasi Tanggal Pesan				
05/07/2021				
Jumlah Tiket				
2				
Total				
50000				
Nama Penumpang 1				
Djeremia				
Nama Penumpang 2				
Joyce				
Kursi Penumpang 1				
1				
Kursi Penumpang 2				
2				
Cetak Bukti Transaksi				

Gambar 17. Tampilan Halaman Data Pemesanan

Laporan Bukti Pemesanan Tiket

Pada tampilan laporan bukti pemesanan menampilkan dan menyediakan data bukti pemesanan tiket dan sebagai bukti transaksi untuk user jika akan melakukan perjalanan. Berikut adalah tampilan laporan bukti pemesanan.

S A	r SEJAHTERA TRANSPORTATION INDONESIA lamat : Jin Sisingamangaraja No. 162 Parapat alp : (1625) 7000444
Data Pemesan	
Nama Penumpang	Dieremia
Nomor Kursi	· 1
Nama Penumpang	· Iouce
Nomor Kursi	
Alamat	· Z ·
Teln	082361905128
Tanggal Pesan	: 2021-06-18
Data Perjalan ID Transaksi Tanggal Kebarangkata Jam Kebarangkatan Rute Kelas Jumlah Tiket Total	: T00006 n : 2021-06-02 : 08:00:00 : Parapat Pematang Siantar : AC : 2 : Rp. 60000
Perhatian 1. Bukti pemesanan ha 2. Penumpang diharap	nya berlaku pada tanggaldan jam keberangkatan yang tertera kan hadir 30 menit sebelum waktu keberangkatan
	TTD 2021-06-18
	PT Seiahtera

Gambar 18. Laporan Pemesanan Tiket

Laporan Penjualan Tiket Perperiode

Laporan penjualan tiket merupakan tampilan yang menyediakan informasi laporan penjualan tiket perhari, perminggu dan perbulan sesuai dengan yang ditambahkan. Berikut adalah tampilan laporan perjualan tiket perhari dan perperiode.

Â	PT SEJAHTERA TRASINDO
	Alamat : JIn Sisingamangaraja No. 162 Parapat
V	Telp : (0625) 7000444

aporan Harian : 2021-05-09

No	ID Transaksi	Tanggal Pesan	Jumlah Tiket	Harga	Total
1	T00002	2021-05-09	2	40000	80000
2	T00003	2021-05-09	2	40000	80000
3	T00004	2021-05-09	2	20000	40000
4	T00005	2021-05-09	1	40000	40000
				Total 0444	00

Gambar	19. La	poran F	Peniual	an Tiket	Perhari



PT SEJAHTERA TRASINDO nat : JIn Sisingamangaraja No. 162 Parapat Telp : (0625) 7000444

Ke Tanoosal2021-05-09

Print Date 2021-05-09 Dari Tanoopai 2021-05-08

No	ID Transaksi	Tanggal Pesan	Jumlah Tiket	Harga	Total
1	T00002	2021-05-09	2	40000	80000
2	T00003	2021-05-09	2	40000	80000
3	T00004	2021-05-09	2	20000	40000
4	T00005	2021-05-09	1	40000	40000
5	T00006	2021-05-08	1	40000	40000

Gambar 20. Laporan Penjualan Tiket Perperiode

KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis di PT. Sejahtera, penulis merangkum kesimpulan terhadap tugas akhir yang berjudul Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Berbasis Web Pada PT. Sejahtera adalah sebagai berikut:

- 1. Sistem Informasi Pemesanan Tiket Berbasis Web Pada PT. Sejahtera dapat membantu dan memudahkan calon penumpang untuk melakukan pemesanan tiket bus.
- 2. Sistem Informasi Pemesanan Tiket Berbasis Web Pada PT. Sejahtera dapat memudahkan dalam mengecek jadwal keberangkatan bus.
- Sistem Informasi Pemesanan Tiket Berbasis Web Pada PT. Sejahtera dapat membantu dan memudahkan bagian administrasi pendataan penumpang, data bus dan data pemesanan tiket bus.
- 4. Sistem Informasi Pemesanan Tiket Berbasis Web Pada PT. Sejahtera dapat membantu bagian administrasi dalam membuat pendataan dan perhitungan laporan penjualan tiket perhari, perminggu dan perbulan.
- 5. Sistem Informasi Pemesanan Tiket Berbasis Web Pada PT. Sejahtera dapat mampu membantu bendahara dalam memeriksa laporan penjualan tiket

perperiode dan mencetak sesuai dengan yang dibutuhkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Rachmatullah, R. (2014). Perancangan Sistem Pemesanan Tiket Bus Online Berbasis Web. *IJNS-Indonesian Journal on Networking and Security*, 4(1), 25–29.
- Rahmat, A. R. A., & Octaviano, L. (2016). Aplikasi Pemesanan Tiket Bus Berbasis Web (Studi Kasus pada PO. Harapan Jaya). *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 1(1), 1–11.

Siregar, H. (2018). Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus Online Berbasis Web pada CV. Batang Pane Baru. Universitas Sumatera Utara.

Sutarbi, T. (2012). Analisis Sistem Infromasi. Yogyakarta: Andi Offset.