

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan permasalahan-permasalahan yang telah ditemukan pada proses analisis sebelumnya, maka dibangun sebuah sistem yang mengolah tentang Pengelolaan dan Penyewaan Perlengkapan Outdoor. Berikut penjelasan program dari sistem yang siap untuk digunakan :

4.1.1. Menu User

a. Menu Utama

Pada menu utama terdapat pilihan menu diantaranya Home, Jasa dan Layanan, Registrasi Login Admin dan Login User. Tampilan Menu Utama dapat dilihat pada Gambar 4.1 berikut ini :



Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama

Menu utama digunakan untuk menampilkan halaman awal program yang didalamnya terdapat pilihan untuk menampilkan menu Home, Jasa dan Layanan, Registrasi Login Admin dan Login User

b. Jasa dan Layanan

Pada Menu Jasa dan Layanan terdapat data yang menampilkan data Jasa dan Layanan. Tampilan tentang dapat dilihat pada Gambar 4.2 berikut ini :



Gambar 4.2 Tampilan Jasa dan Layanan

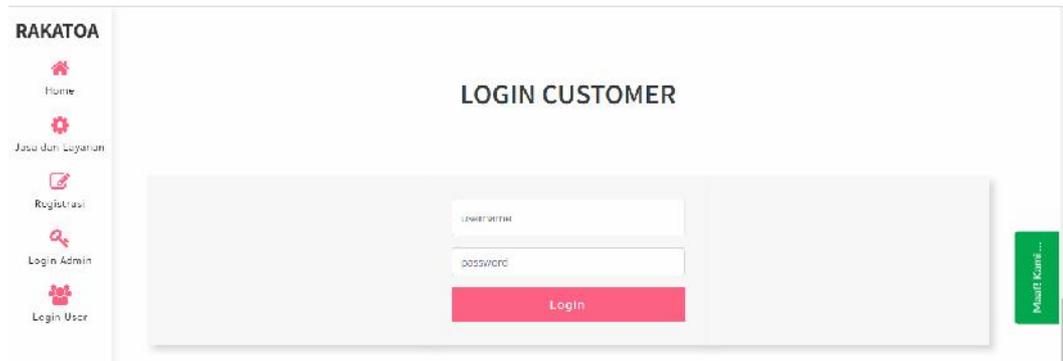
c. Menu Registrasi Customer

Pada menu registrasi terdapat data untuk melakukan registrasi customer baru. Tampilan Menu registrasi customer dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

Gambar 4.3 Tampilan Menu Registrasi Customer

d. Menu Login User

Pada menu Login User terdapat data untuk masuk ke halaman User Tampilan Menu login User dapat dilihat pada Gambar 4.5 berikut ini :



Gambar 4.4 Tampilan Menu Login User

e. Halaman Customer

Pada menu halaman Customer terdapat sub menu pilihan untuk memasukkan data pada halaman Customer. Tampilan Halaman Customer dapat dilihat pada Gambar 4.5 berikut ini :



Gambar 4.5 Tampilan Halaman Customer

f. Menu Update Customer

Form Update Customer berfungsi untuk mengubah data Customer. Tampilan update Customer dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

Gambar 4.6 Tampilan Update Customer

g. Menu Data Penyewaan

Form Data penyewaan berfungsi untuk menampilkan data penyewaan yang dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

Gambar 4.7 Tampilan Data Penyewaan

h. Menu Data Konfirmasi Pembayaran

Form Data konfirmasi pembayaran berfungsi untuk menampilkan data konfirmasi pembayaran yang dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

Gambar 4.8 Tampilan Data Konfirmasi Pembayaran

i. Menu Data Pengembalian

Form Data pengembalian berfungsi untuk menampilkan data pengembalian dan melihat telat bayar dan denda pengembalian yang dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

Gambar 4.7 Tampilan Data Pengembalian dan Telat Bayar/ Denda

j. Menu Data Konfirmasi Pengembalian

Form Data konfirmasi pengembalian berfungsi untuk menampilkan data konfirmasi pengembalian yang dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

Gambar 4.8 Tampilan Data Konfirmasi Pengembalian

4.1.2 Menu Admin

a. Menu Login Admin

Pada menu Login Admin terdapat data untuk masuk ke halaman Admin Tampilan Menu login Admin dapat dilihat pada Gambar 4.8 berikut ini :

Gambar 4.9 Tampilan Menu Login Admin

b. Form Menu Utama

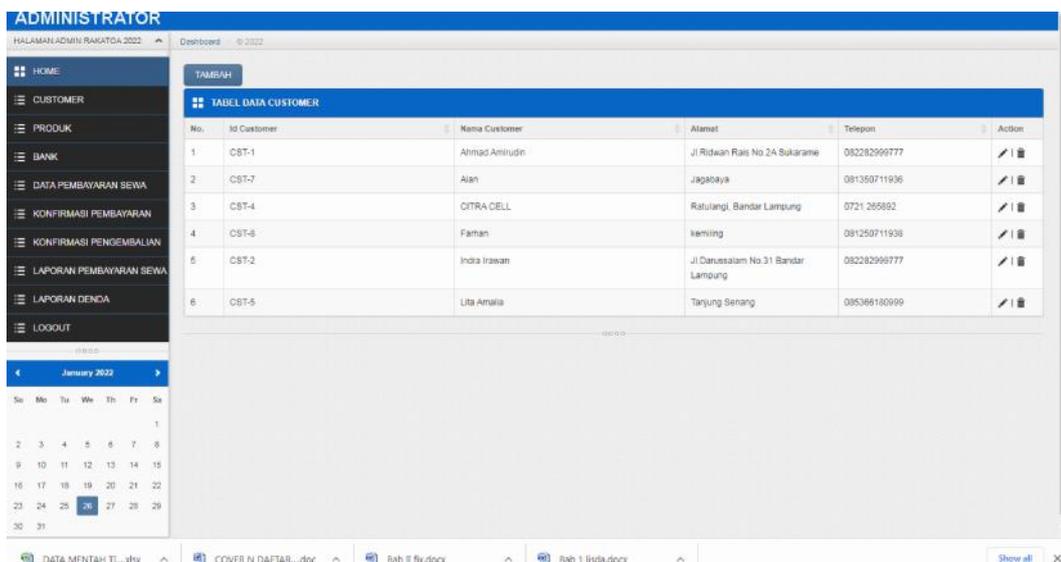
Menu Utama terdiri dari sub menu dan *log out*. Tampilan menu utama dapat dilihat pada Gambar 4.10 berikut ini :



Gambar 4.10 Tampilan Menu Utama

c. Menu Customer

Form Customer berfungsi untuk memasukkan data Customer. Tampilan Customer dapat dilihat pada Gambar berikut ini :



Gambar 4.11 Tampilan data Customer

The screenshot shows the 'Form Input Customer' interface. The form contains the following fields:

- Id Customer:** Input field with the value '0270'.
- Nama Customer:** Empty input field.
- Alamat:** Empty input field.
- Nomor Telepon:** Empty input field.
- Username:** Empty input field.
- Password:** Empty input field.

Buttons for 'Simpan' and 'Batal' are located at the bottom of the form.

Gambar 4.12 Tampilan Tambah Data Customer

d. Input Data Produk

Form input data produk berfungsi untuk memasukkan data produk Tampilan *input* produk dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

The screenshot displays the 'TABEL DATA PRODUK' table with the following data:

No.	Id Produk	Nama Produk	Harga Sewa	Stok Unit	Action
1	0	Eleking Day Dese	1500000	1	[Edit] [Delete]
2	2	Stesung Day Hasil	170000	13	[Edit] [Delete]
3	4	Tenda Dendin Layer Dendin	1000000	12	[Edit] [Delete]
4	1	Tenda Kanvas Outdoor	200000	14	[Edit] [Delete]

Gambar 4.13 Tampilan data Produk

The screenshot shows the 'Form Input Produk' interface. The form contains the following fields:

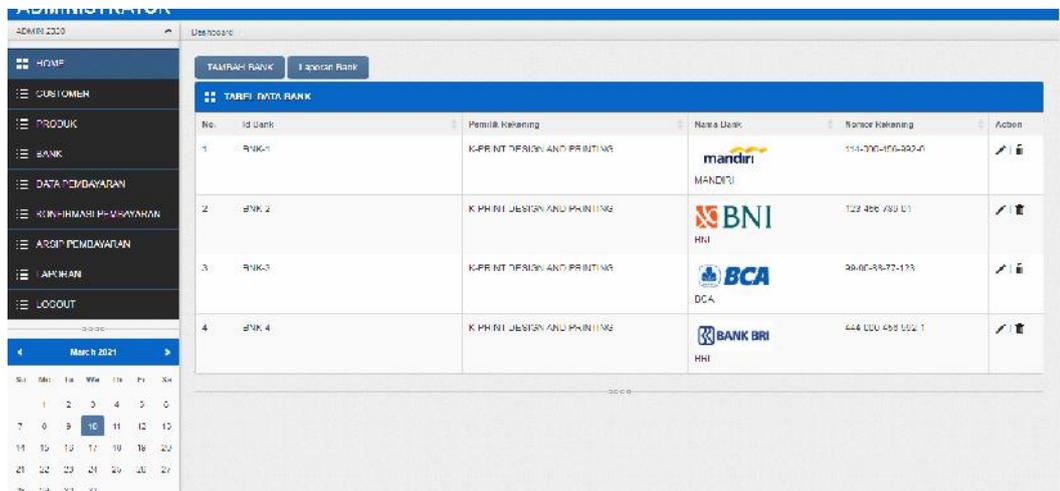
- Id Produk:** Input field with the value '0'.
- Nama Produk:** Empty input field.
- Harga Sewa:** Empty input field.
- Stok Unit:** Empty input field.

Buttons for 'Simpan' and 'Batal' are located at the bottom of the form.

Gambar 4.14 Tampilan Tambah Data Produk

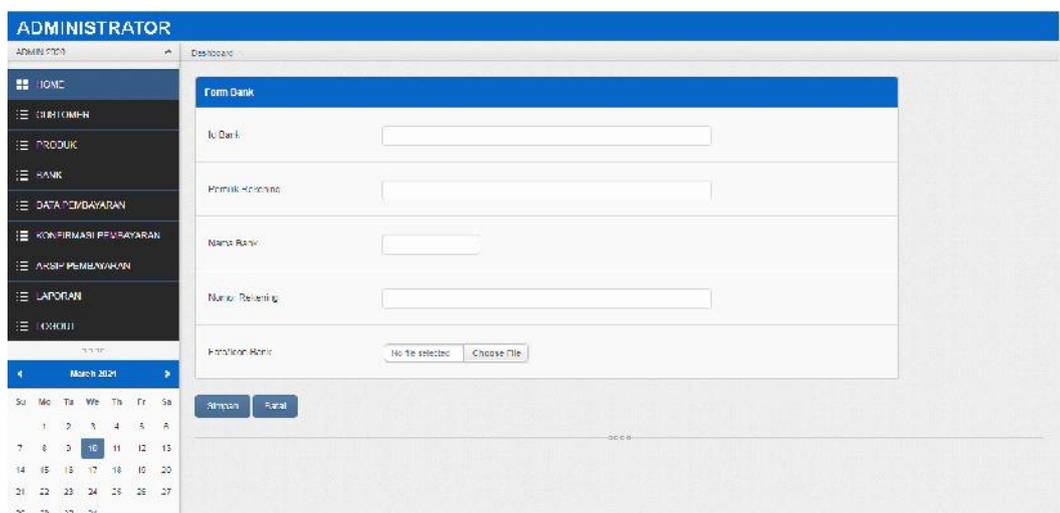
e. Input Data Bank

Form input data bank berfungsi untuk memasukkan data bank. Tampilan *input* bank dapat dilihat pada Gambar berikut ini :



No.	Id Bank	Pemilik rekening	Nama Bank	Nomor Rekening	Action
1	BANK 1	K-PRINT DESIGN AND PRINTING	mandiri MANDIRI	111-111-111-111-1	[Edit] [Delete]
2	BANK 2	K-PRINT DESIGN AND PRINTING	BNI BNI	122 456 789 01	[Edit] [Delete]
3	BANK 3	K-PRINT DESIGN AND PRINTING	BCA BCA	99-00-99-99-113	[Edit] [Delete]
4	BANK 4	K-PRINT DESIGN AND PRINTING	BANK BRI BRI	444 000 456 102 1	[Edit] [Delete]

Gambar 4.15 Tampilan data Bank



Gambar 4.16 Tampilan Tambah Data Bank

f. Konfirmasi Pembayaran

Form data konfirmasi pembayaran berfungsi untuk menampilkan data pembayaran. Tampilan data dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

No.	Nomor Pelang	Nomor Jend	Tanggal Awal	Nomor Customer	Label Harga	Status	Action
1	RYK 21	2021	2010/2021	020	4.500.000	PEMBAYARAN 100% HWA	KONFIRMASI BAYAR

Gambar 4.17 Tampilan data Konfirmasi Pembayaran

Gambar 4.18 Tampilan Edit data Konfirmasi Pembayaran

g. Laporan Penyewaan

Form laporan penyewaan berfungsi untuk menampilkan data penyewaan.

Tampilan data dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

Gambar 4.17 Tampilan data Laporan Penyewaan

Zakaton Rent Outdoor Bandar Lampung
Rajawali Jl. Semesta Sekeloa 7, Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung

LAPORAN PENYEWAPAN SEWA
PERIODE : 01-01-2022 s/d 31-03-2022

No	Tanggal Sewa	Tanggal Kembali	Nama Customer	Produk	Harga	Uanglab	Total Biaya
1	2022-03-24	2022-03-31	n	+	70000	1	105.000,-
1	2022-03-24	2022-03-03	n	+	70000	1	105.000,-
1	2022-03-24	2022-03-24	n	+	70000	1	105.000,-
1	2022-03-25	2022-03-25	n	+	70000	1	105.000,-
1	2022-03-25	2022-03-25	n	+	70000	1	105.000,-
1	2022-03-25	2022-03-25	n	+	70000	1	105.000,-

Mengetahui

.....

Gambar 4.19 Tampilan Laporan Penyewaan

h. Laporan Pengembalian

Form laporan pengembalian berfungsi untuk menampilkan data pengembalian.

Tampilan data dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

ADMINISTRATOR

APLIKASI MANAJEMEN SEWA

LAPORAN PENGEMBALIAN

hari Tanggal: 01 Maret 2022

akhir Tanggal: 31 Maret 2022

Cetak

- HOME
- CUSTOMER
- PRODUK
- PAK
- DATA PEMBAYARAN SEWA
- KONTRIMASI PENGEMBALIAN
- KONTRIMASI PENGEMBALIAN
- LAPORAN PEMBAYARAN SEWA
- LAPORAN PENGEMBALIAN
- LOGOUT

Gambar 4.20 Tampilan data Laporan Pengembalian

Zakaton Rent Outdoor Bandar Lampung
Rajawali Jl. Semesta Sekeloa 7, Labuhan Ratu Kota Bandar Lampung

LAPORAN PENGEMBALIAN
PERIODE : 01-01-2022 s/d 31-03-2022

No	Tanggal Pengembalian	Nama Customer	Produk	Harga	Uanglab	Denda
1	2022-03-20	ALAN	n	150000	1	210000
2	2022-03-20	ALAN	ENLU	150000	1	210000
2	2022-03-20	ALAN	n	150000	1	210000
4	2022-03-20	ALAN	n	150000	1	210000
2	2022-03-20	ALAN	n	150000	1	210000
2	2022-03-20	ALAN	n	150000	1	210000
7	2022-03-20	ALAN	ENLU	150000	1	210000
2	2022-03-20	ALAN	n	150000	1	210000

Mengetahui

.....

Gambar 4.21 Tampilan Laporan Pengembalian dan Denda Keterlambatan

4.2 Pembahasan

Sistem informasi Penyewaan yang sebelumnya dilakukan secara konvensional menimbulkan beberapa masalah, diantaranya kurang luasnya area Penyewaan dan lamanya proses transaksi karena pelanggan harus datang langsung untuk membeli produk ataupun sekedar mengetahui daftar produk, harga produk serta layanan servis. Dengan adanya sistem informasi Penyewaan berbasis web, diharapkan pelanggan dapat memanfaatkan web sebagai media alternatif untuk melakukan transaksi Penyewaan maupun memudahkan dalam proses pengarsipan data. Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan diatas, program memiliki kelebihan dan kekurangan. Kelebihan dan kekurangan dari program yang telah dibuat akan dijelaskan dalam pembahasan berikut ini :

4.2.1 Kelebihan Program

Kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Dari segi tampilan, sistem ini lebih menarik karena berbasiskan Grafis. Sehingga memudahkan pengoperasiannya bagi para pengguna sistem ini (*user friendly*).
2. Sistem pengolahan data ini memiliki *database* yang fungsinya cukup baik, sehingga dapat menampung data cukup besar.

4.2.2 Kekurangan Program

Selain mempunyai kelebihan, sebuah sistem ini pun sudah pasti mempunyai kekurangan, kekurangan sistem ini antara lain:

1. Biaya yang dibutuhkan untuk sistem ini lebih mahal karena keperluan pembayaran penyewaan *hosting* dan kebutuhan aplikasi untuk menjalankan sistem
2. Masih belum adanya pengamanan dan *backup* data sehingga dibutuhkan penyimpanan manual bila terjadi pencurian data.