

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

4.1.1 Antar Muka Program

Hasil dari program yang telah dibangun akan dijelaskan dalam pembahasan berikut ini :

4.1.1.1 Menu User

a. Menu Utama

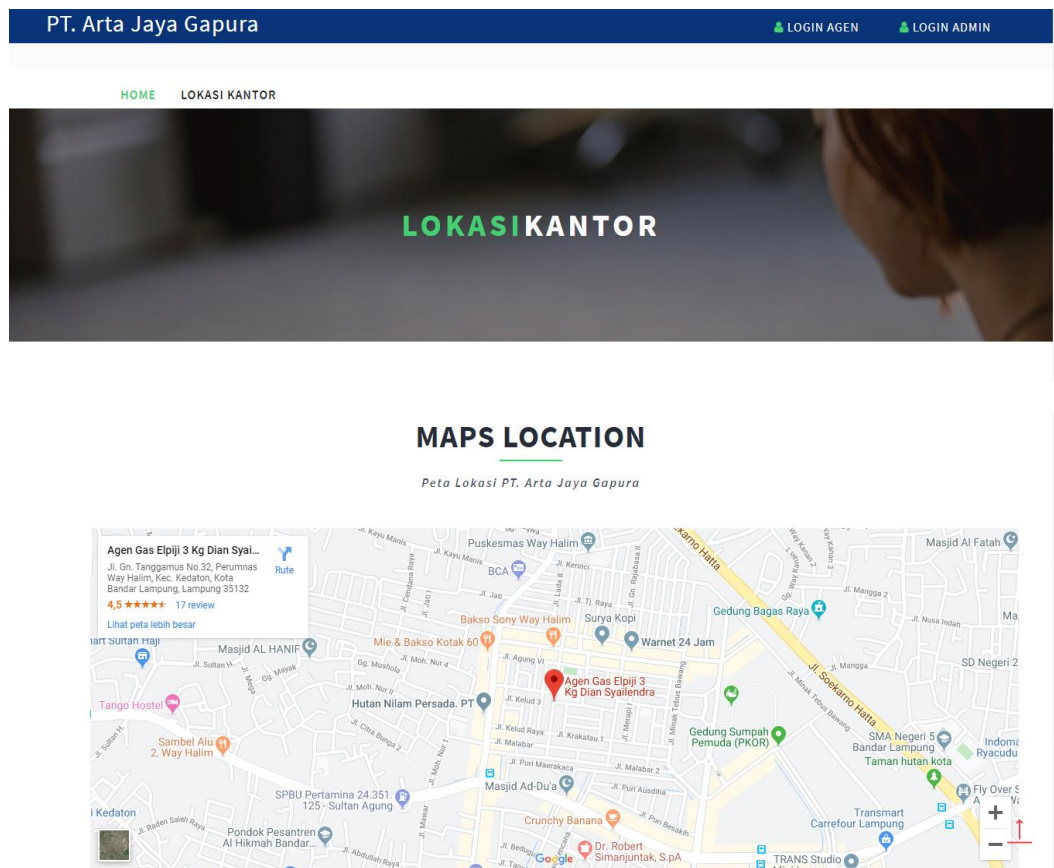
Pada menu utama terdapat pilihan menu diantaranya Home, Lokasi Kantor, Login Admin dan Login Agen. Tampilan Menu Utama dapat dilihat pada Gambar 4.1 berikut ini :



Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama

b. Lokasi Kantor

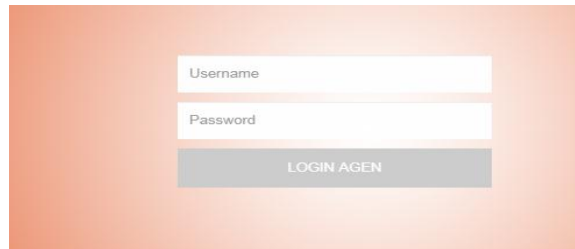
Pada Menu lokasi kantor terdapat data yang menampilkan data lokasi kantor. Tampilan lokasi kantor dapat dilihat pada Gambar 4.2 berikut ini :



Gambar 4.2 Tampilan Lokasi

c. Menu Login Agen

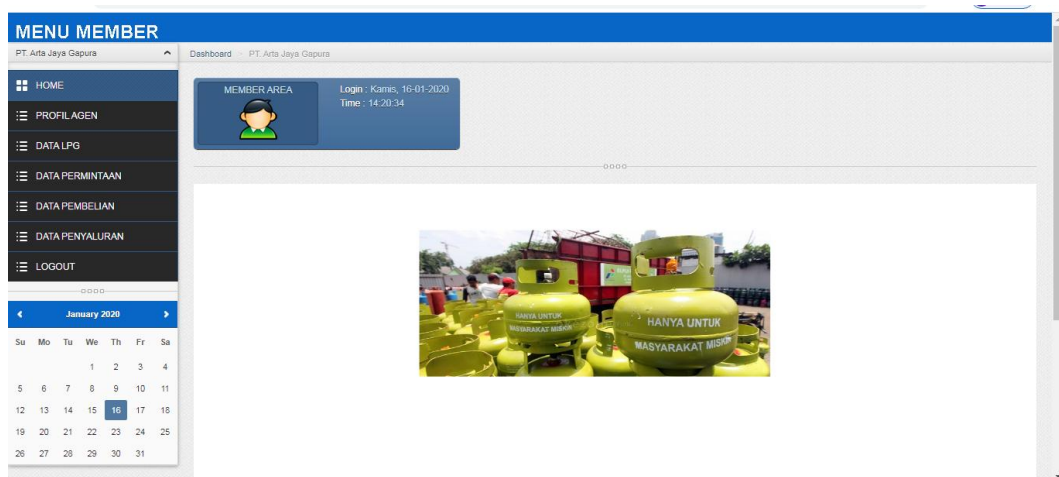
Pada menu Login Agen terdapat data untuk masuk ke halaman User. Tampilan Menu login User dapat dilihat pada Gambar 4.3 berikut ini :



Gambar 4.3 Tampilan Menu Login Agen

d. Halaman Agen

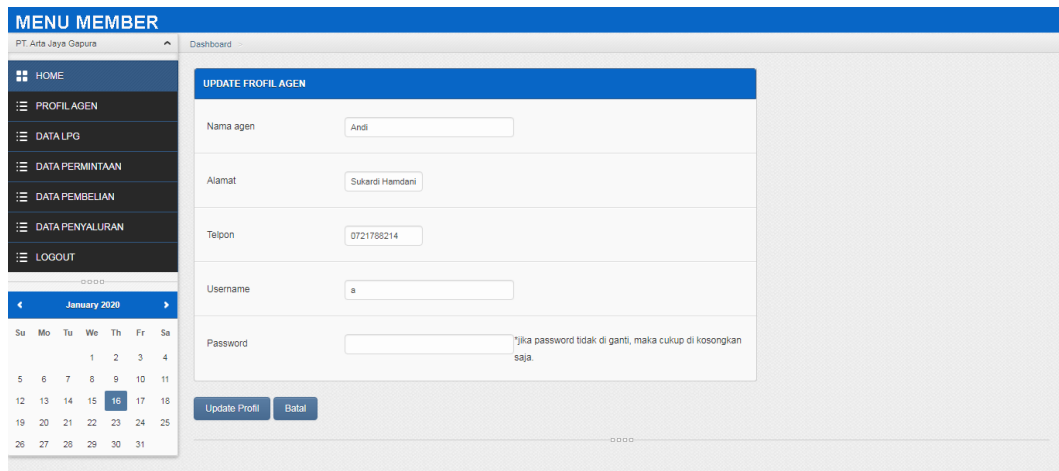
Pada menu halaman Agen terdapat sub menu pilihan untuk memasukkan data pada halaman Agen . Tampilan Halaman Agen dapat dilihat pada Gambar 4.4 berikut ini :



Gambar 4.4 Tampilan Halaman Agen

e. Menu Update Agen

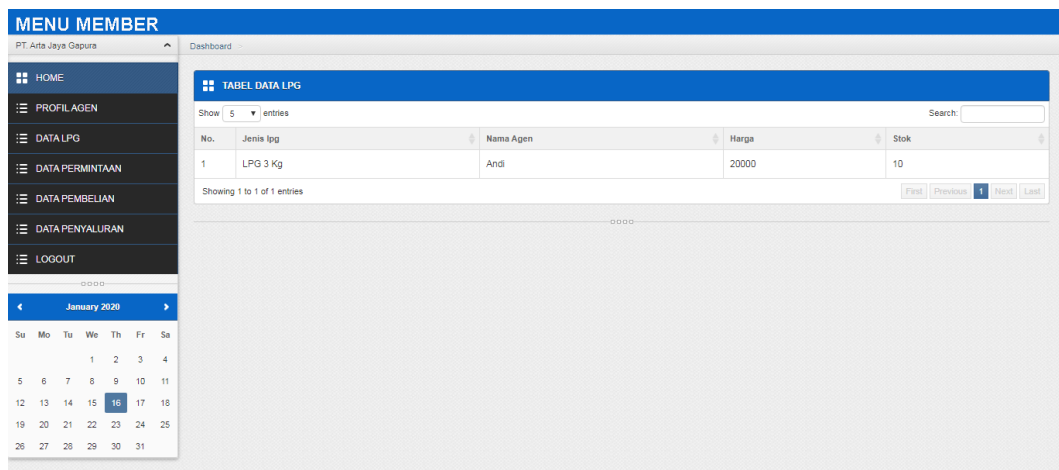
Form Update Agen berfungsi untuk mengubah data Agen. Tampilan update Agen dapat dilihat pada Gambar berikut ini :



Gambar 4.5 Tampilan Update Agen

f. Menu Data LPG

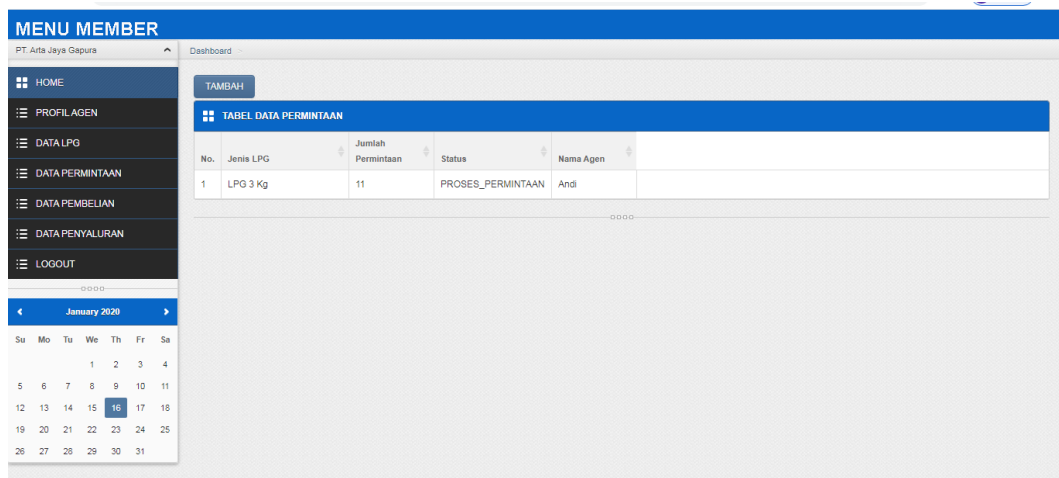
Form Data LPG berfungsi untuk menampilkan data LPG yang dapat dilihat pada Gambar berikut ini :



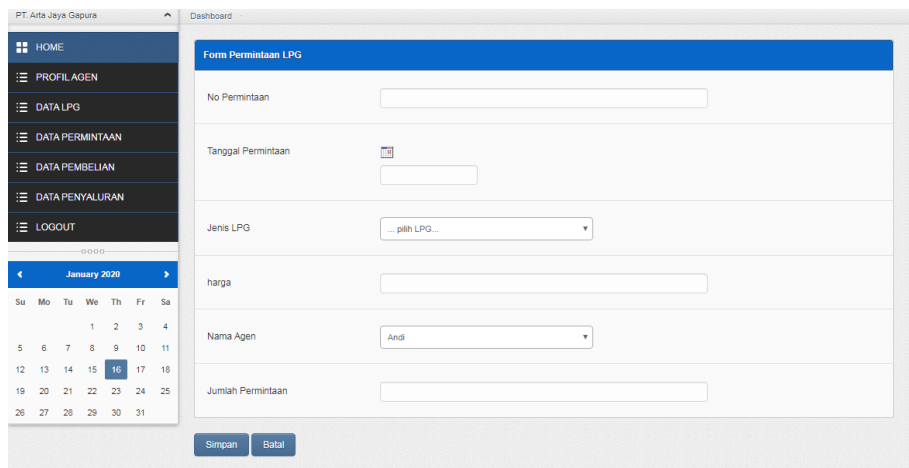
Gambar 4.6 Tampilan Data LPG

g. Menu Permintaan

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



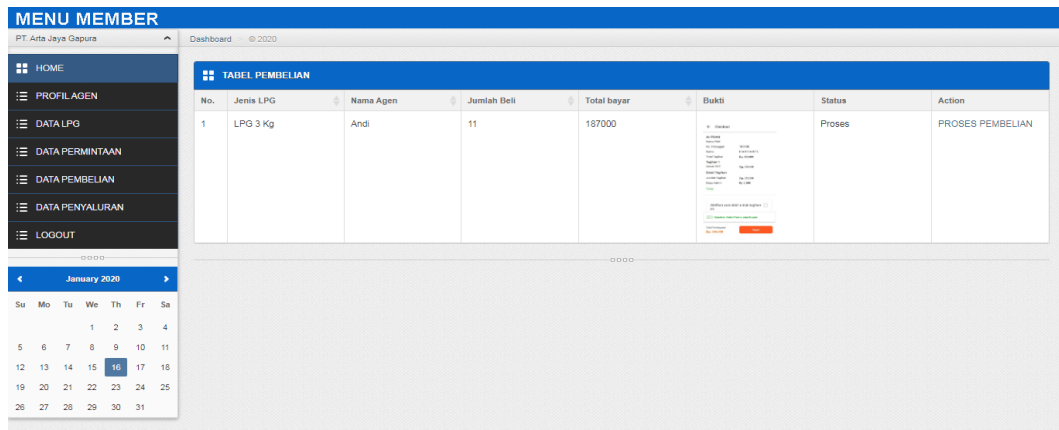
Gambar 4.7 Menu Permintaan



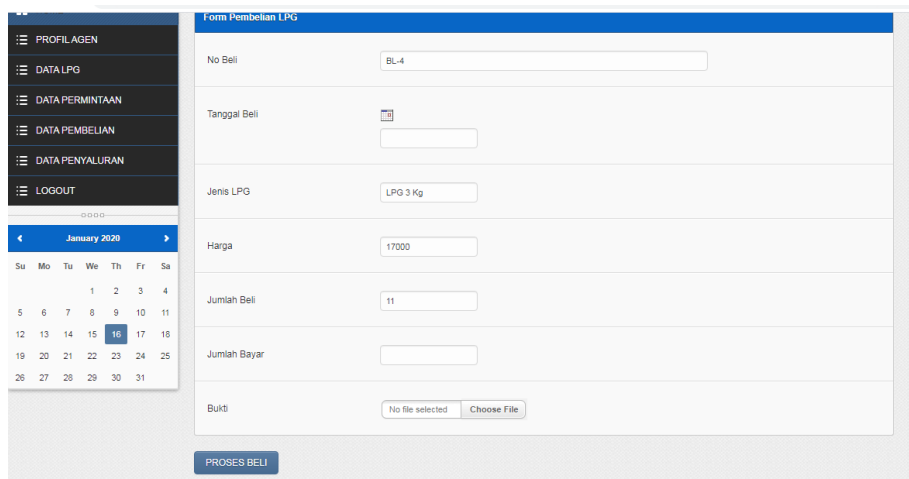
Gambar 4.8 Tambah Permintaan

g. Menu Pembelian

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



Gambar 4.9 Menu pembelian

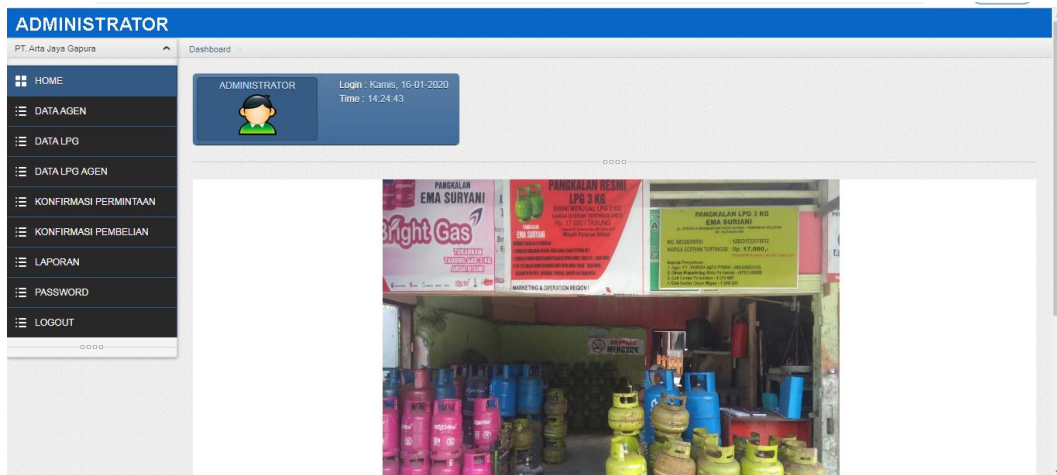


Gambar 4.10 Tambah Pembelian

4.3.1.2 Menu Admin

a. Form Menu Utama

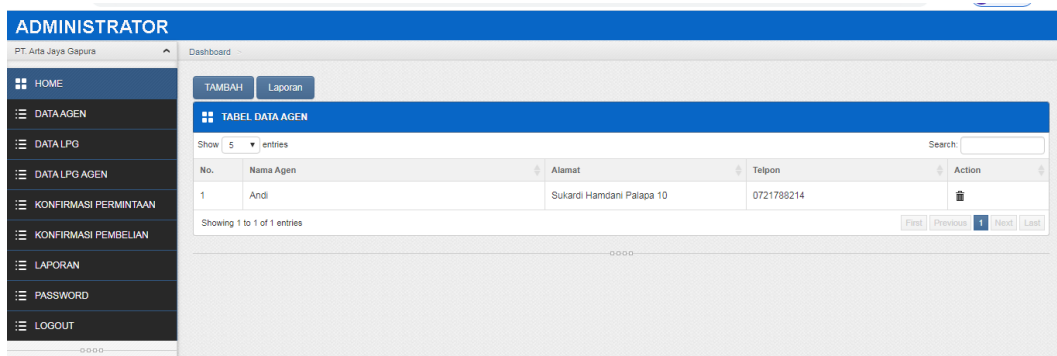
Menu Utama terdiri dari sub menu dan *log out*. Tampilan menu utama dapat dilihat pada Gambar 4.11 berikut ini :



Gambar 4.11 Tampilan Menu Utama

b. Menu Agen

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



Gambar 4.12 Tampilan data Agen

The screenshot shows the 'Form Pegawai' (Employee Form) in the ADMINISTRATOR dashboard. The form is titled 'Form Pegawai' and contains the following fields:

- Nama Agen
- Telepon
- Alamat
- User Name
- Password

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel).

Gambar 4.13 Tampilan Tambah Data Agen

c. Input Data LPG

Form input data LPG fungsi untuk memasukkan data LPG Tampilan *input LPG* dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

The screenshot shows the 'TABEL DATA LPG' (LPG Data Table) in the ADMINISTRATOR dashboard. The table has the following structure:

No.	Jenis lpg	Harga	Stok	Action
1	LPG 3 Kg	17000	50	

Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'. There are also pagination controls: 'First', 'Previous', '1', 'Next', 'Last'.

Gambar 4.14 Tampilan data LPG

The screenshot shows the 'Form LPG' (LPG Form) in the ADMINISTRATOR dashboard. The form is titled 'Form LPG' and contains the following fields:

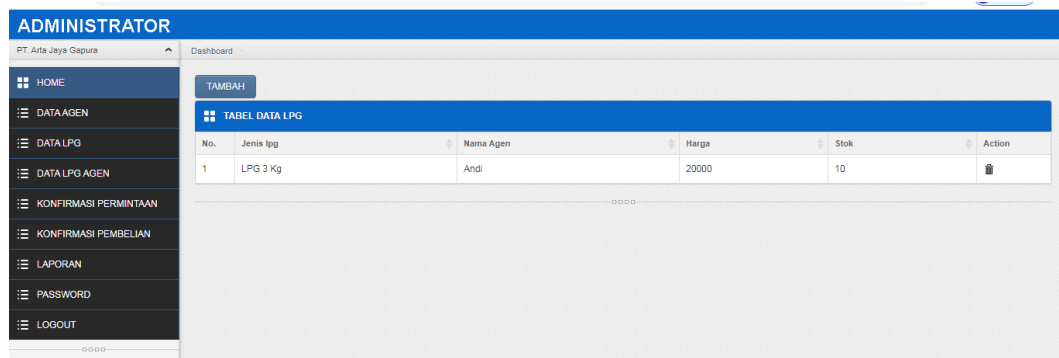
- Nama lpg
- harga
- stok

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel).

Gambar 4.15 Tampilan Tambah Data LPG

d. Input Data LPG Agen

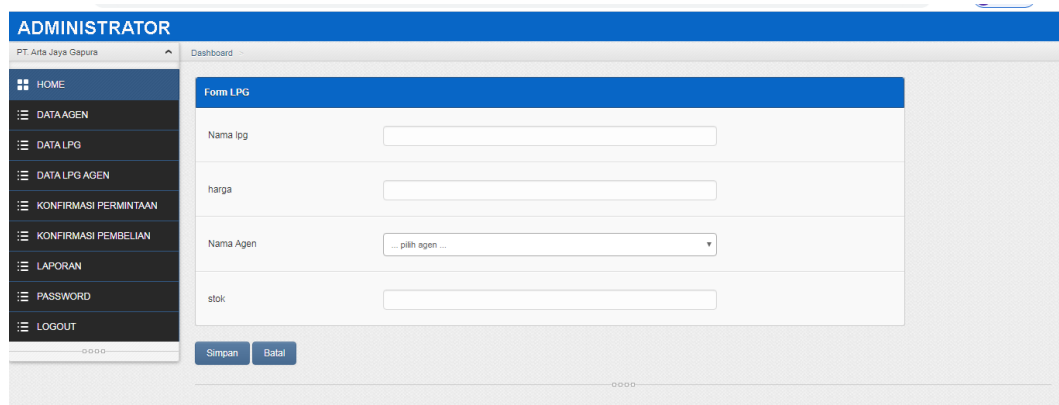
Form input data LPG Agen fungsi untuk memasukkan data LPG Agen Tampilan *input* LPG Agen dapat dilihat pada Gambar berikut ini :



The screenshot shows the 'ADMINISTRATOR' dashboard for 'PT. Arita Jaya Gepura'. The left sidebar contains navigation options: HOME, DATA AGEN, DATA LPG, DATA LPG AGEN, KONFIRMASI PERMINTAAN, KONFIRMASI PEMBELIAN, LAPORAN, PASSWORD, and LOGOUT. The main content area features a 'TABEL DATA LPG' table with the following data:

No.	Jenis Ipg	Nama Agen	Harga	Stok	Action
1	LPG 3 Kg	Andi	20000	10	

Gambar 4.16 Tampilan data LPG Agen



The screenshot shows the 'ADMINISTRATOR' dashboard for 'PT. Arita Jaya Gepura'. The left sidebar is the same as in the previous image. The main content area displays the 'Form LPG' with the following fields:

- Nama Ipg:
- harga:
- Nama Agen:
- stok:

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'.

Gambar 4.17 Tampilan Tambah Data LPG Agen

e. Konfirmasi Permintaan

Form data Konfirmasi Permintaan berfungsi untuk menampilkan data Konfirmasi Permintaan. Tampilan data Konfirmasi Permintaan dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

No.	Jenis Ipg	Nama Agen	Jumlah Permintaan	Status	Action
1	LPG 3 Kg	Andi	11	PROSES_PERMINTAAN	KONFIRMASI

Gambar 4.18 Tampilan data Konfirmasi Permintaan

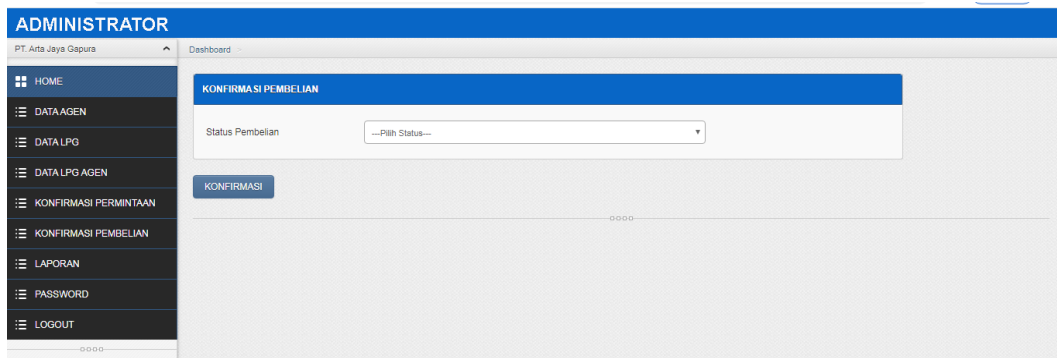
Gambar 4.19 Tampilan Tambah Data Konfirmasi Permintaan

f. Konfirmasi Pembelian

Form data Konfirmasi Pembelian berfungsi untuk menampilkan data Konfirmasi Pembelian. Tampilan data Konfirmasi Pembelian dapat dilihat pada Gambar berikut ini :

No.	Jenis LPG	Nama Agen	Jumlah Beli	Total bayar	Bukti	Status	Action
1	LPG 3 Kg	Andi	11	167000		Proses	KONFIRMASI PEMBELIAN

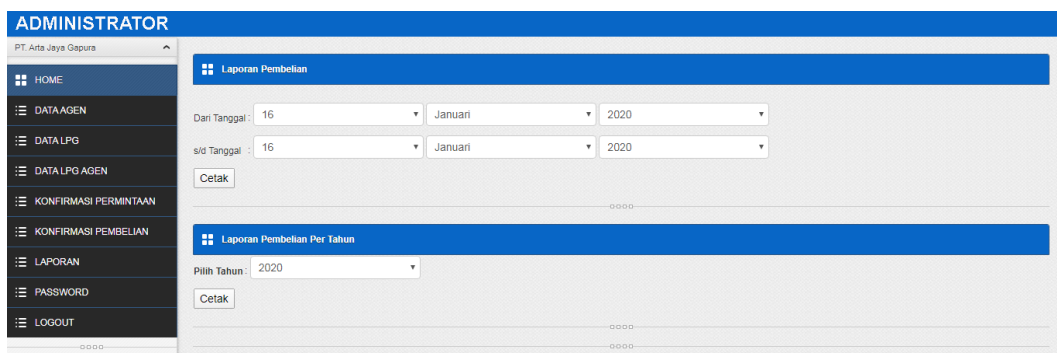
Gambar 4.20 Tampilan data Konfirmasi Pembelian



Gambar 4.21 Tampilan Tambah Data Konfirmasi Pembelian

g. Laporan

Laporan berfungsi untuk menampilkan data Laporan. Tampilan data Laporan dapat dilihat pada Gambar berikut ini :



Gambar 4.22 Tampilan data Laporan

PT ARTA JAYA GAPURA

LAPORAN PEMBELIAN
TAHUN : 2020

No	Tanggal	Nama Agen	Jenis LPG	Jumlah	Harga
1	04-01-2020	Andi	LPG 3 Kg	11	17000

Bagian Administrasi,

(.)

Gambar 4.23 Tampilan Laporan

4.2 Pembahasan

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 berbasis Grafis. Sehingga memudahkan pengoperasiannya bagi para pengguna sistem ini (*user friendly*).
2. Sistem pengolahan data ini memiliki *database* yang cukup baik, sehingga dapat menampung data cukup besar.

4.2.2 Kekurangan Program

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

1. Biaya yang dibutuhkan untuk sistem ini dan tidak adanya pengamanan bila terjadi pencurian data.
2. Apabila terjadi kesalahan dalam penginputan data maka data yang sudah disimpan tidak dapat dirubah lagi.