

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

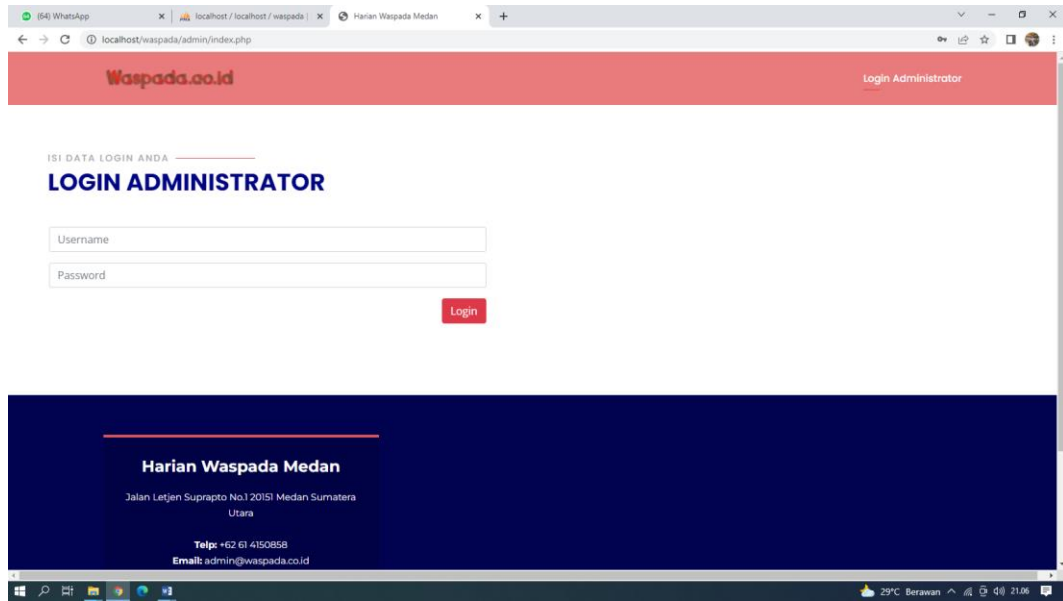
IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Sistem Informasi Pemasaran Koran Pada Surat Kabar Harian Waspada Berbasis Web. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Menu Aplikasi Pada Admin

1. Tampilan Menu *Login*

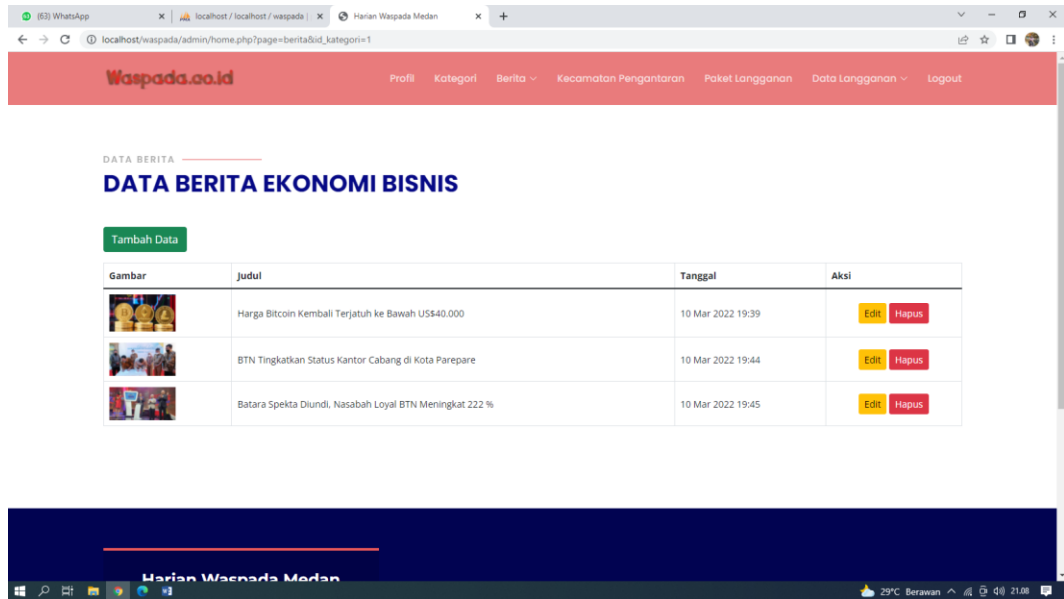
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



Gambar IV.1 Tampilan *Form Login*

2. Tampilan *Form Data Berita*

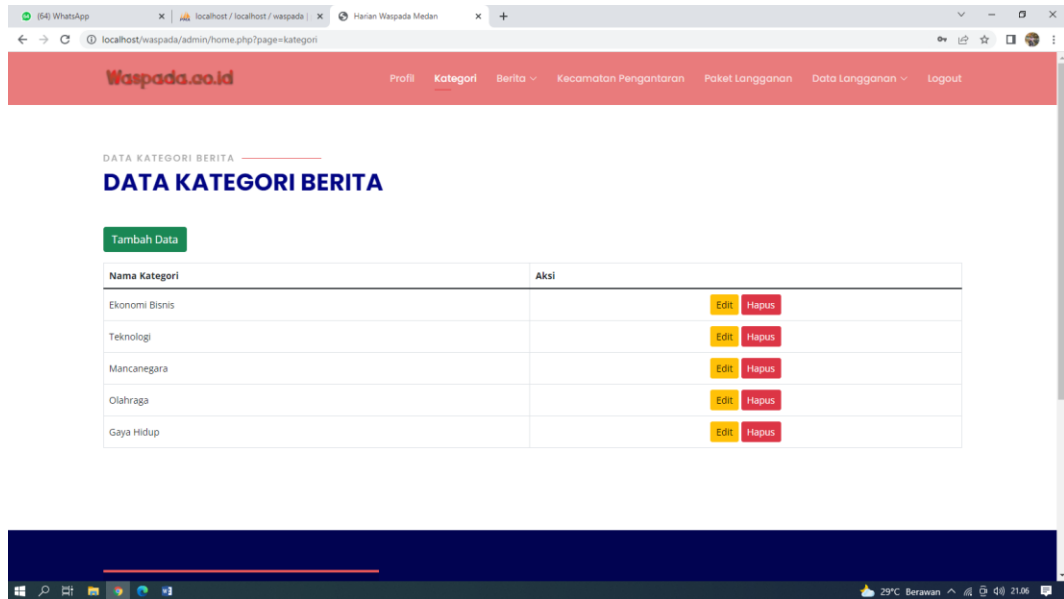
Form ini menampilkan pilihan data berita, ketika memilih data berita maka program akan menampilkan data berita. Gambar tampilan *form* data berita dapat pada gambar IV.2:



Gambar IV.2 Tampilan *Form* Berita

3. Tampilan *Form* Data Kategori

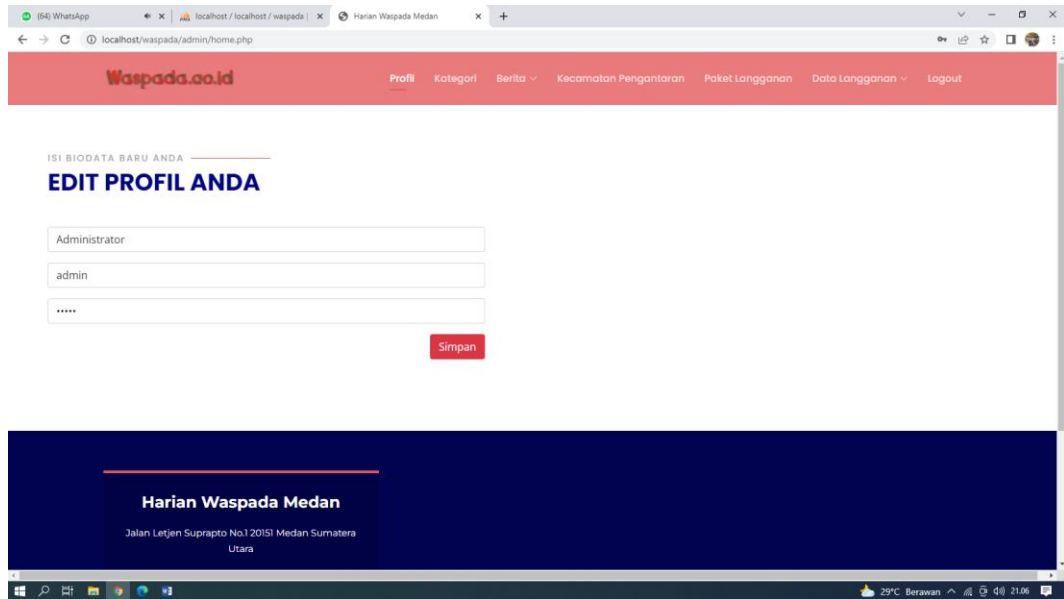
Form ini menampilkan pilihan data kategori, ketika memilih data kategori maka program akan menampilkan data kategori. Gambar tampilan *form* data kategori dapat pada gambar IV.3:



Gambar IV.3 Tampilan *Form* Kategori

4. Tampilan *Form* Data Pengguna

Form ini menampilkan pilihan data pengguna, ketika memilih data kategori maka program akan menampilkan data pengguna. Gambar tampilan *form* data pengguna dapat pada gambar IV.4:

The image is a screenshot of a web browser displaying the 'EDIT PROFIL ANDA' (Edit Your Profile) form in the Waspada Admin interface. The browser's address bar shows 'localhost/waspada/admin/home.php'. The page has a red header with the 'Waspada.oo.id' logo and navigation links: 'Profil', 'Kategori', 'Berita', 'Kecamatan Pengantaran', 'Paket Langganan', 'Data Langganan', and 'Logout'. The main content area is white and contains the text 'ISI BIODATA BARU ANDA' followed by the title 'EDIT PROFIL ANDA'. Below the title are three input fields: 'Administrator' (containing 'admin'), a second field (containing 'admin'), and a password field (containing '*****'). A red 'Simpan' (Save) button is positioned to the right of the password field. At the bottom of the page is a dark blue footer with the text 'Harian Waspada Medan' and the address 'Jalan Letjen Suprpto No.1 20151 Medan Sumatera Utara'. The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 21:06 and the temperature as 29°C in Berawan.

Gambar IV.4 Tampilan *Form* Pengguna

5. Tampilan *Form* Data Pengajuan Langganan

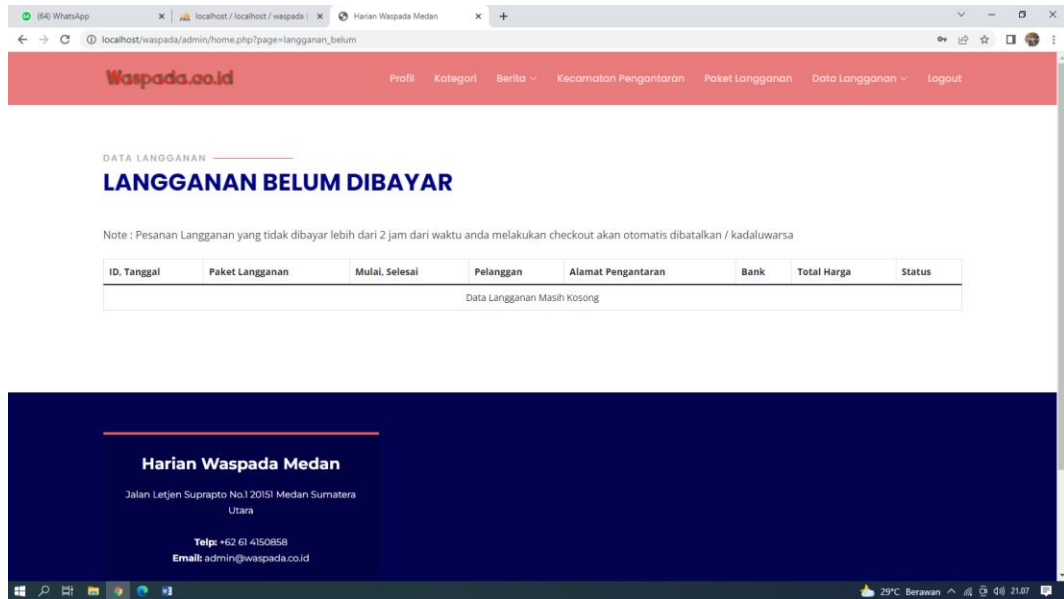
Form ini menampilkan pilihan data pengajuan langganan, ketika memilih data kategori maka program akan menampilkan data pengajuan langganan. Gambar tampilan *form* data pengajuan langganan dapat pada gambar IV.5:

Nama Paket	Deskripsi	Total Hari Langganan	Harga	Aksi
1 Minggu	Diantar Kerumah 1 Koran Per Hari	7 Hari	Rp. 30.000	Edit Hapus
1 Bulan	Diantar Kerumah 1 Koran Per Hari	30 Hari	Rp. 110.000	Edit Hapus
6 Bulan	Diantar Kerumah 1 Koran Per Hari	180 Hari	Rp. 640.000	Edit Hapus
1 Tahun	Diantar Kerumah 1 Koran Per Hari	365 Hari	Rp. 1.000.000	Edit Hapus

Gambar IV.5 Tampilan *Form* Pengajuan Langganan

6. Tampilan *Form* Data Proses Langganan Bayar

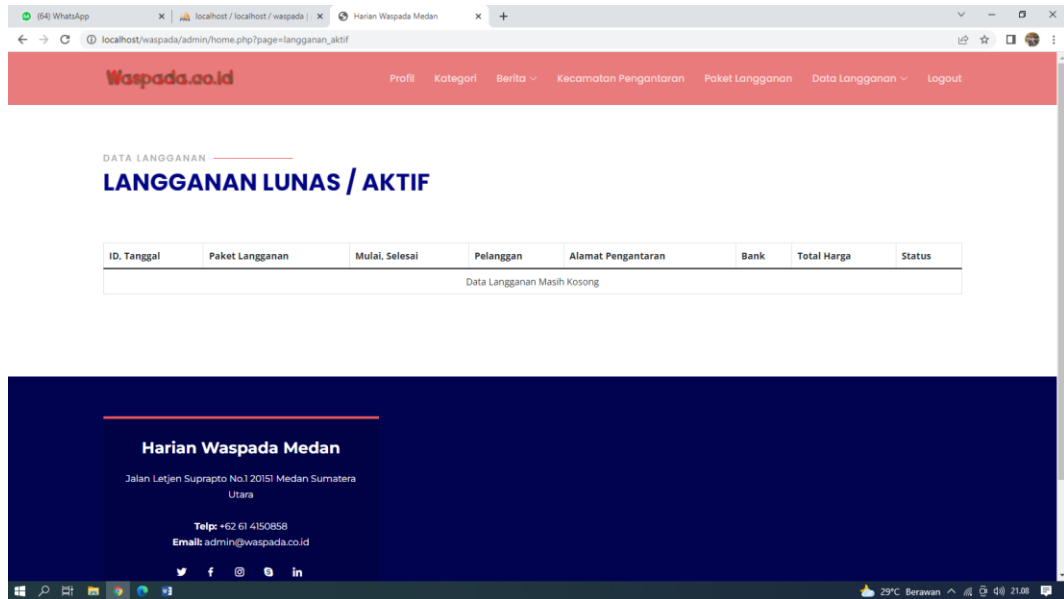
Form ini menampilkan pilihan data proses Langganan Bayar, ketika memilih data Langganan Bayar maka program akan menampilkan data proses Langganan Bayar. Gambar tampilan *form* data proses Langganan Bayar dapat pada gambar IV.6:



Gambar IV.6 Tampilan *Form* Proses Langganan Bayar

8. Tampilan *Form* Data Langganan Aktif

Form ini menampilkan pilihan data langganan aktif, ketika memilih data langganan aktif maka program akan menampilkan data langganan aktif. Gambar tampilan *form* data langganan aktif dapat pada gambar IV.8:



Gambar IV.8 Tampilan *Form* Langganan Aktif

10. Tampilan *Form* Data Tagihan Lunas

Form ini menampilkan pilihan data tagihan lunas, ketika memilih data tagihan lunas maka program akan menampilkan data tagihan lunas. Gambar tampilan *form* data tagihan lunas dapat pada gambar IV.10:

ID	Tanggal	Paket Langganan	Mulai	Selesai	Pelanggan	Alamat Pengantaran	Bank	Total Harga	Status
#6	10 Mar 2022 18:03	1 Bulan 30 Hari	Mulai 11 Feb 2022	Selesai 10 Mar 2022	Radit Nasution 081990703562	Jl. Sutomo Ujung Gang A No. 62 Medan Timur	BRI - No.Rek : 00293838349333	Rp. 110.000	Selesai
#7	10 Mar 2022 15:39	1 Minggu 7 Hari	Mulai 11 Mar 2022	Selesai 18 Mar 2022	Radit Nasution 081990703562	Jl. Sutomo Ujung Gang A No. 62 Medan Timur	BRI - No.Rek : 00293838349333	Rp. 30.000	Selesai
#8	10 Mar 2022 18:57	1 Minggu 7 Hari	Mulai 12 Mar 2022	Selesai 19 Mar 2022	Radit Nasution 081990703562	Jl. Sutomo Ujung Gang A No. 62 Medan Amplas	BNI - No.Rek : 11929392992	Rp. 30.000	Selesai

Harian Waspada Medan
Jalan Letjen Suprpto No.1 20151 Medan Sumatera

Gambar IV.10.Tampilan *Form* Tagihan Tagihan Lunas

IV.1.2. Tampilan Menu Aplikasi Pada Pelanggan

1. Tampilan Menu *Registrasi*

Tampilan *registrasi* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *registrasi* dapat ditunjukkan pada gambar IV.11:

The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost/waspada/?page=login`. The page features a red header with the logo **Waspada.co.id** and navigation links: [Beranda](#), [Berita](#), [Kontak](#), [Login](#), and [Daftar](#). The main content area is divided into two sections:

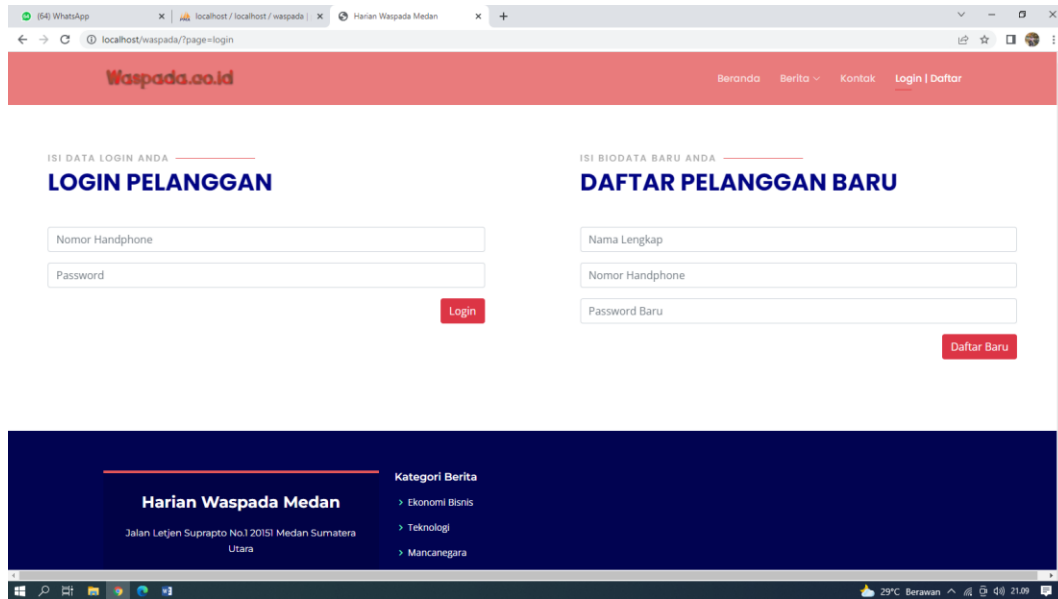
- ISI DATA LOGIN ANDA**
LOGIN PELANGGAN
Fields: Nomor Handphone, Password
Button: Login
- ISI BIODATA BARU ANDA**
DAFTAR PELANGGAN BARU
Fields: Nama Lengkap, Nomor Handphone (with a "Please fill out this field" error message), Password Baru
Button: Daftar Baru

The footer is dark blue and contains the text **Harian Waspada Medan**, the address *Jalan Letjen Suprpto No1 20151 Medan Sumatera Utara*, and a list of **Kategori Berita**: [> Ekonomi Bisnis](#), [> Teknologi](#), and [> Mancanegara](#). The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 21.08.

Gambar IV.11 Tampilan *Form Registrasi*

2. Tampilan Menu *Login*

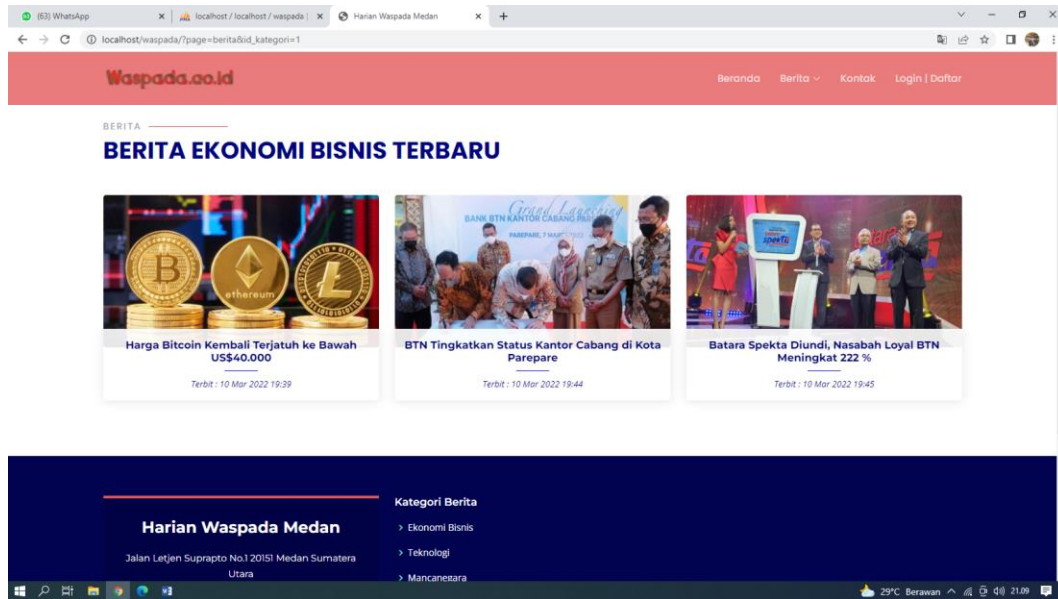
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.12:



Gambar IV.12 Tampilan *Form Login*

3. Tampilan *Form Data Menu Utama*

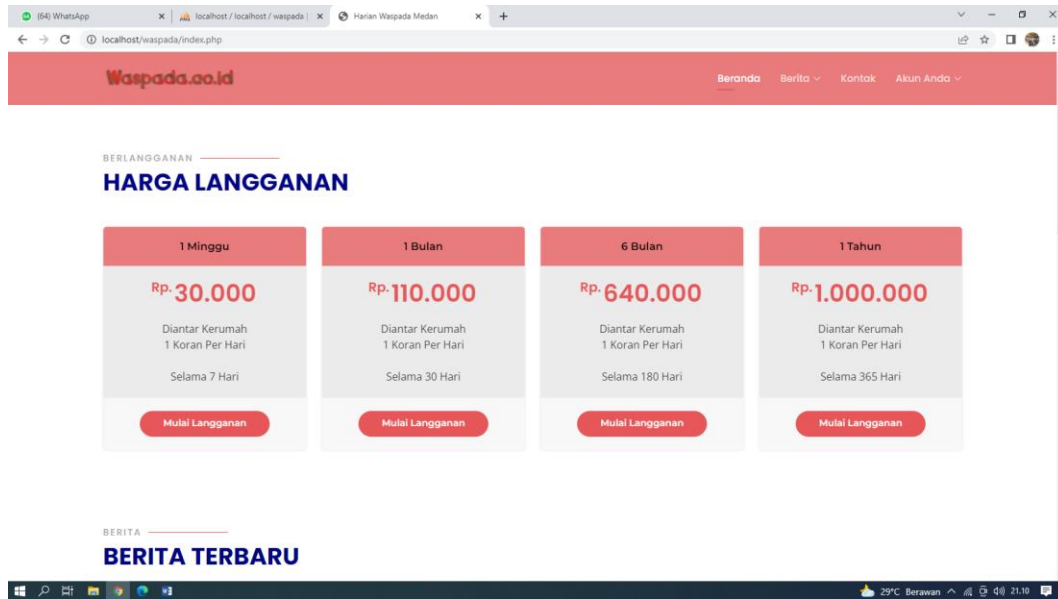
Tampilan ini merupakan tampilan menu utama yang berfungsi untuk = menampilkan data menu tampilan sistem. Gambar tampilan menu utama ditunjukkan pada gambar IV.13 :



Gambar IV.13 Tampilan *Form* Menu Utama

4. Tampilan *Form* Data Paket

Tampilan ini merupakan tampilan data paket yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data paket. Gambar tampilan paket ditunjukkan pada gambar IV.14 :



Gambar IV.14 Tampilan *Form* Paket

15. Tampilan *Form* Data Ajukan Langganan

Tampilan ini merupakan tampilan data ajukan langganan yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data ajukan langganan. Gambar tampilan ajukan langganan ditunjukkan pada gambar IV.15 :

Waspada.co.id

Beranda Berita Kontak Akun Anda

MULAI BERLANGGANAN

ATUR DATA LANGGANAN ANDA

DATA PELANGGAN

Nama Pelanggan
bona

Handphone
082165425096

Kecamatan
Medan Area

Alamat Lengkap (Nama jalan, no rumah, dll)
Alamat Lengkap

DATA LANGGANAN

Paket Langganan
6 Bulan

Harga Langganan
Rp. 640.000

Tanggal Mulai

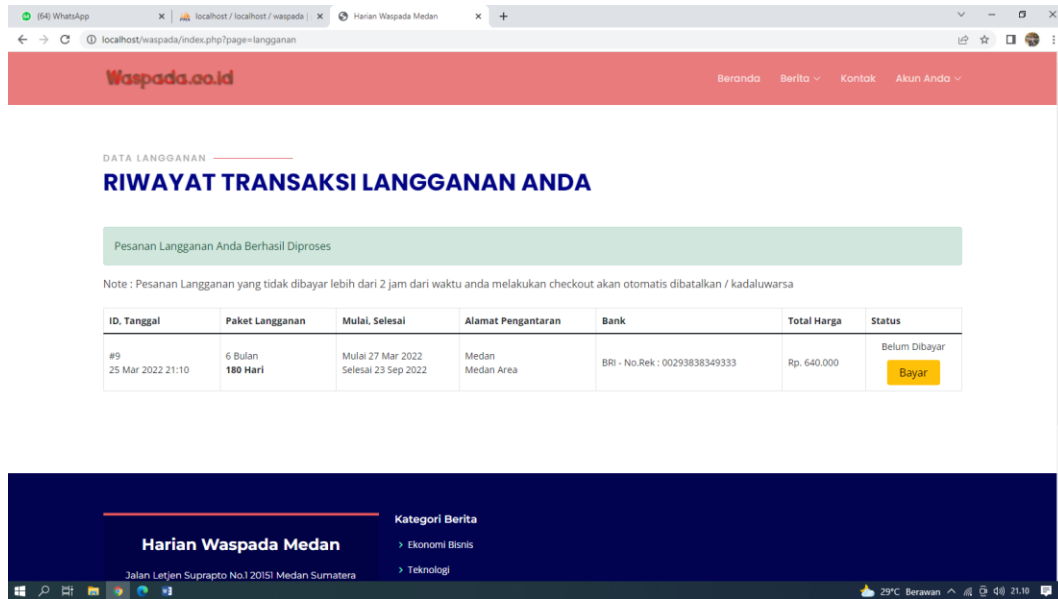
Pembayaran
Bank Rakyat Indonesia (BRI)

Checkout

Gambar IV.15 Tampilan *Form* Ajukan Langganan

6. Tampilan *Form* Pembayaran

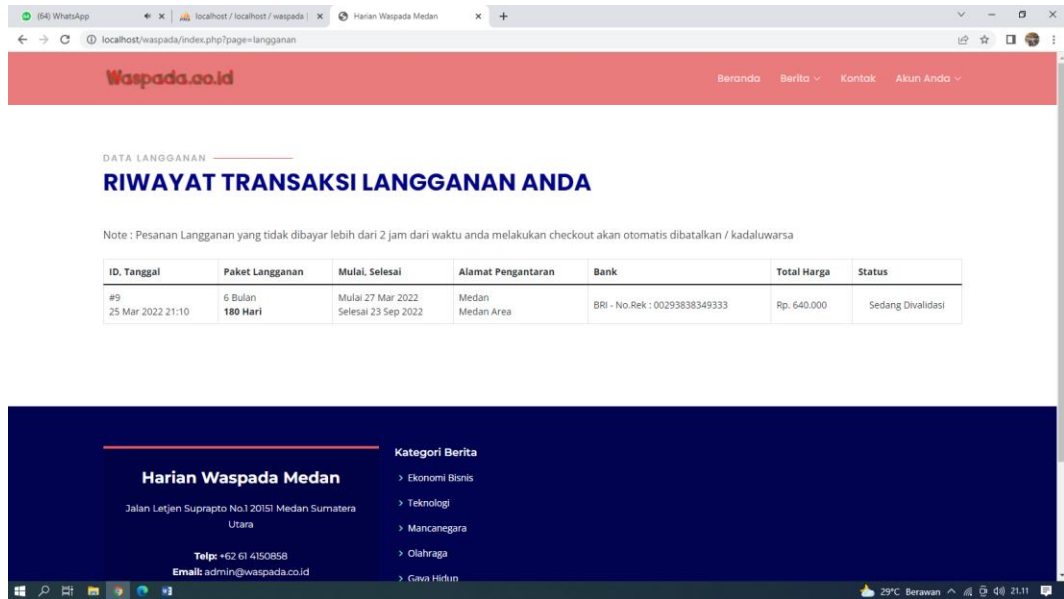
Tampilan ini merupakan tampilan *form* Pembayaran yang berfungsi untuk mengisi data-data Pembayaran. Berikut gambar *form* Pembayaran ditunjukkan pada IV.16 :



Gambar IV.16 Tampilan *Form* Pembayaran

7. Tampilan *Form* Riwayat Pembayaran

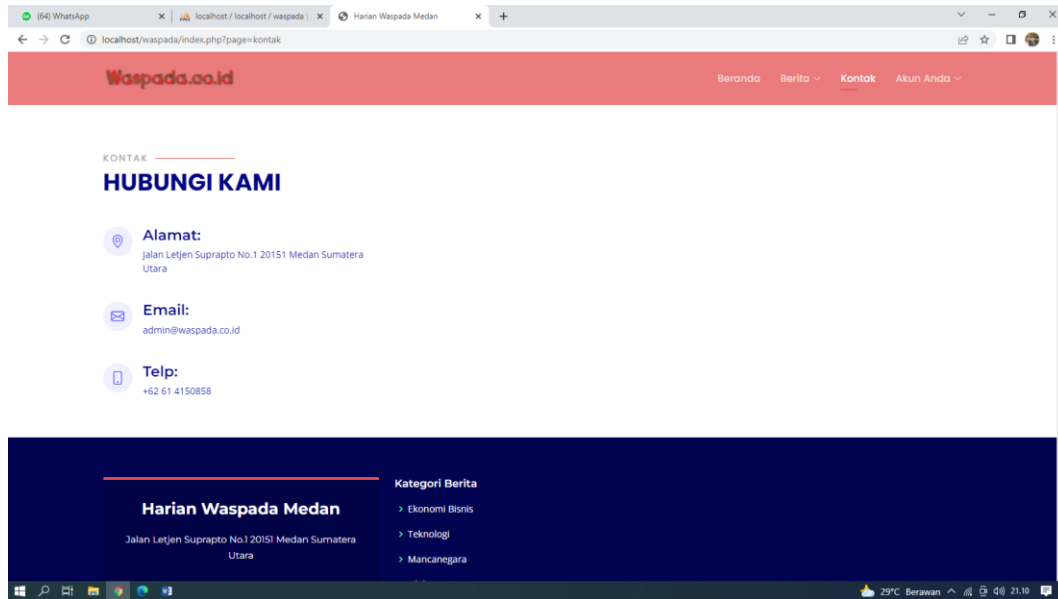
Tampilan ini merupakan tampilan *form* riwayat Pembayaran yang berfungsi untuk mengisi data-data riwayat Pembayaran. Berikut gambar *form* riwayat Pembayaran ditunjukkan pada IV.17 :



Gambar IV.17 Tampilan *Form* Riwayat Pembayaran

8. Tampilan *Form* Hubungi Kami

Tampilan ini merupakan tampilan *form* hubungi kami yang berfungsi untuk mengisi data-data hubungi kami. Berikut gambar *form* hubungi kami ditunjukkan pada IV.18 :



Gambar IV.18 Tampilan *Form* Hubungi Kami

IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Processor* Core I3
 - b. *Memory* 1 GB
 - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *MySql*
 - b. *Dreamweaver*

IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

Tabel IV.1 Pengujian Sistem Login

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:Pengguna Password:Pengguna Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian Penguna, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Pengguna	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:pengguna Password:pengguna Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman pengguna dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.2 Pengujian Sistem data Berita

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Berita yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	Data Berita yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Berita yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server	Data Berita yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka	[✓] diterima [] ditolak

		Database akan berubah	Data pada server Database akan berubah	
3	Hapus data	Data Berita yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Berita yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.3 Pengujian Sistem Data Kategori dan Paket

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Kategori dan Paket yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Kategori dan Paket yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Kategori dan Paket yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Kategori dan Paket yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Kategori dan Paket yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Kategori dan Paket yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server	[✓] diterima [] ditolak

			Database akan terhapus	
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.4 Pengujian Sistem data Langganan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data langganan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data langganan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data langganan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data langganan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data langganan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data langganan yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Pembayaran

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data pembayaran yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data pembayaran yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data pembayaran yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data pembayaran yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data pembayaran yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

1. *Performance* menjadi lebih baik.

2. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
3. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.

IV.2.3 Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses pengajuan, Pemasaran Koran Pada Surat Kabar Harian Waspada bisa dilakukan sekaligus dengan jenis pembayaran yang diinginkan yang diinginkan.
2. System yang dibuat mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.
3. System yang dibuat sudah mampu dalam menampilkan proses berlangganan, dan pembayaran.

IV.2.4 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan data Pemasaran Koran Pada Surat Kabar Harian Waspada.
2. Pada system ini belum mencakup sampai ke laporan transaksi Pemasaran Koran Pada Surat Kabar Harian Waspada setiap kali dibutuhkan.