

APLIKASI PERIKLANAN , PROMOSI DAN POTONGAN HARGA DI MEDIA KLIK KALSEL BERBASIS WEB

Hibatullah Ijlat Jiyad¹, Agus Setiawan², dan M.Iqbal Firdaus³

¹Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM17630587

²Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1120068901

³Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1121118701
email: ijlatjiyad@gmail.com

ABSTRAK

Dikarenakan perkembangan Teknologi yang semakin pesat, Maka munculah ide untuk membuat website Klik Kalsel.com lebih kompleks, untuk mempermudah pengelolaan dan pemesanan iklan di media klik kalsel. Dari kasus tersebut dibuat sebuah sistem aplikasi menggunakan notepad++ sebagai text editor, Xampp dan MySQL sebagai database. Semua ini dapat membantu suatu sistem aplikasi yang dapat membantu mengelola pendataan periklanan maupun melakukan pemesanan iklan di media klik kalsel dalam suatu basis data.

Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan metoda waterfall, perancangan model sistem menggunakan UML diagram, bahasa pemrograman yang digunakan PHP dan database yang di pakai MySQL.

Aplikasi Periklanan, Promosi dan Potongan Harga di Media Klik Kalsel Berbasis Web, dapat membantu admin untuk pengelolaan khusus periklanan yang berbeda dengan website utama dan customer untuk melakukan proses pemesanan iklan, penelitian ini menghasilkan laporan data seperti laporan iklan, laporan checkout, laporan user, laporan komplain, laporan konfirmasi transaksi, laporan masa iklan, laporan masa tenggang iklan, laporan pendapatan, dan laporan grafik pendapatan perbulan. Dengan menggunakan aplikasi tersebut diharapkan dapat mempermudah admin untuk mengelola periklanan di media Klik Kalsel.com, dan customer untuk pemesanan iklan di website Klik Kalsel..

Kata Kunci : *Periklanan, Promosi dan Potongan Harga, PHP, MySQL*

ABSTRACT

Due to the rapid development of technology, the idea arose to make the Klik Kalsel.com website more complex, to make it easier to manage and order advertisements on the Klik Kalsel media. From this case, an application system was created using notepad++ as a text editor, Xampp and MySQL as a database. All of this can help an application system that can help manage advertising data collection as well as place an order for advertisements in the media click Kalsel in a database. Due to the rapid development of technology, the idea emerged to make the Klik Kalsel.com website more complex, to simplify management and ordering ads in the media click Kalsel. From this case, an application system was created using notepad++ as a text editor, Xampp and MySQL as a database. All of this can help an application system that can help manage advertising data collection as well as place an order for advertisements on the South Kalimantan click media in a database.

In making this application using the waterfall method, designing the system model using UML diagrams, the programming language used is PHP and the database used is MySQL.

Applications Advertising, Promotions and Discounts on Media Klik Kalsel Web-Based, can help admins for special advertising management that is different from the main website and customers to process advertising orders, this research produces data reports such as advertising reports, checkout reports, user reports, reports complaints, transaction confirmation reports, advertising period reports, advertising grace period reports, revenue reports, and monthly income graph reports. By using this application, it is hoped that it will make it easier for admins to manage advertising on the Klik Kalsel.com media, and customers to order advertisements on the Klik Kalsel website.

Keywords : Advertising, Promotions and Discounts, PHP, MySQL

PENDAHULUAN

Portal berita Klik Kalsel berada dibawah naungan PT.Klik Kalsel Media Mandiri perusahaan baru yang menggantikan perusahaan sebelumnya yang berkedudukan di kota Banjarmasin. Jasa yang tersedia di Klik Kalsel menyajikan berita terbaru yang ada di wilayah cakupannya di Kalimantan Selatan khususnya, dan ada juga jasa seperti liputan khusus, advertorial, dan juga kontrak berita bulanan.

Dari hasil observasi selama penelitian kerja lapangan dikarenakan belum adanya sistem untuk mengelola periklanan di media Klik Kalsel penulis mencoba membuat sebuah sistem yang mengatur proses pengguna media untuk melakukan proses pemesanan iklan yang terhubung langsung ke database agar mempermudah proses pendataan dari iklan yang ingin dipasang oleh pengguna, sistem ini merupakan program yang berfungsi sebagai fasilitas periklanan secara langsung dengan memanfaatkan fasilitas internet untuk memasang iklan secara Online, efisien dan efektif.

METODE

Penulis berusaha mengumpulkan data maupun informasi terkait sistem aplikasi yang ingin dibuat, maka penulis melakukan berbagai macam metode penelitian yang diharapkan dapat membantu didalam proses penelitian ini sebagai berikut :

1. Observasi

Penulis melakukan pengamatan secara langsung kegiatan pendataan periklanan dan pemesanan iklan yang dilakukan masih secara offline dan belum terkomputerisasi data secara langsung.

2. Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan pembimbing lapangan yang memaparkan bahwa belum adanya aplikasi periklanan secara online sehingga harus dilakukan secara offline atau langsung datang di kantor Klik Kalsel, proses ini juga guna menambah bahan yang sudah ada selama proses pengamatan secara langsung.

3. Studi Pustaka

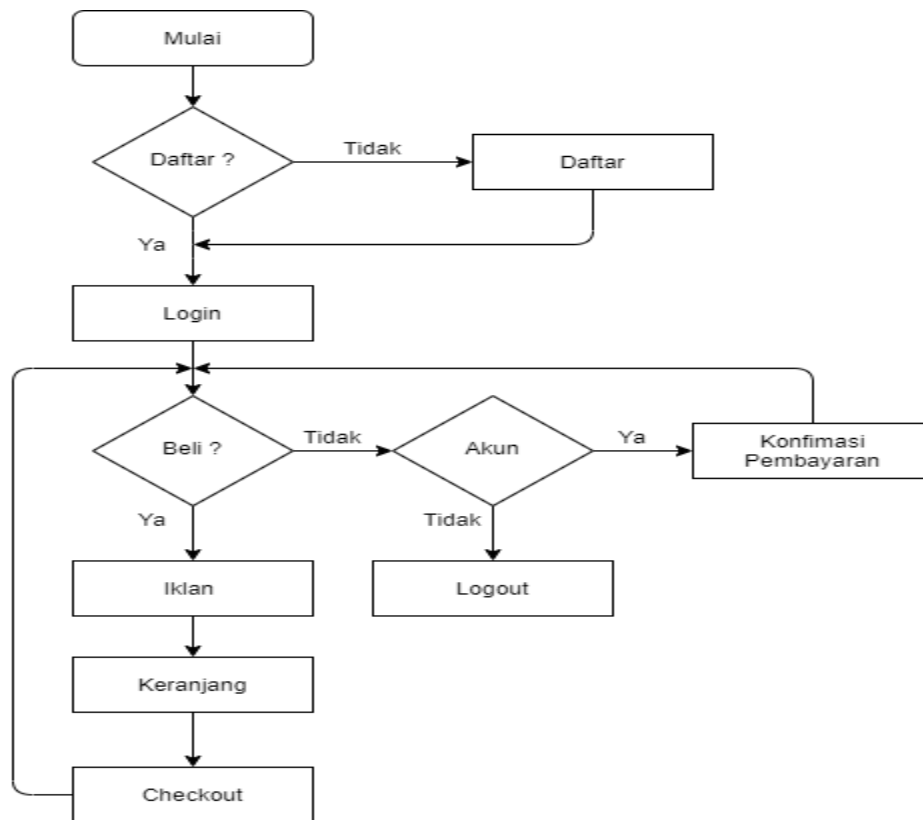
Penulis melakukan studi pustaka untuk mengumpulkan data yang didapatkan dari buku-buku dan artikel yang berkaitan dengan periklanan secara online.

HASIL PEMBAHASAN

1. Mendapatkan data dan informasi yang jelas dan akurat ketika untuk hal membuat suatu sistem yang terkomputerisasi.
2. Membantu pengelolaan seluruh data pemesanan iklan dan data iklan apabila sudah menjadi suatu aplikasi.
3. Pengelolaan akan lebih mudah apabila semua sudah diubah menjadi suatu aplikasi website online.

Analisi Sistem Yang Berjalan

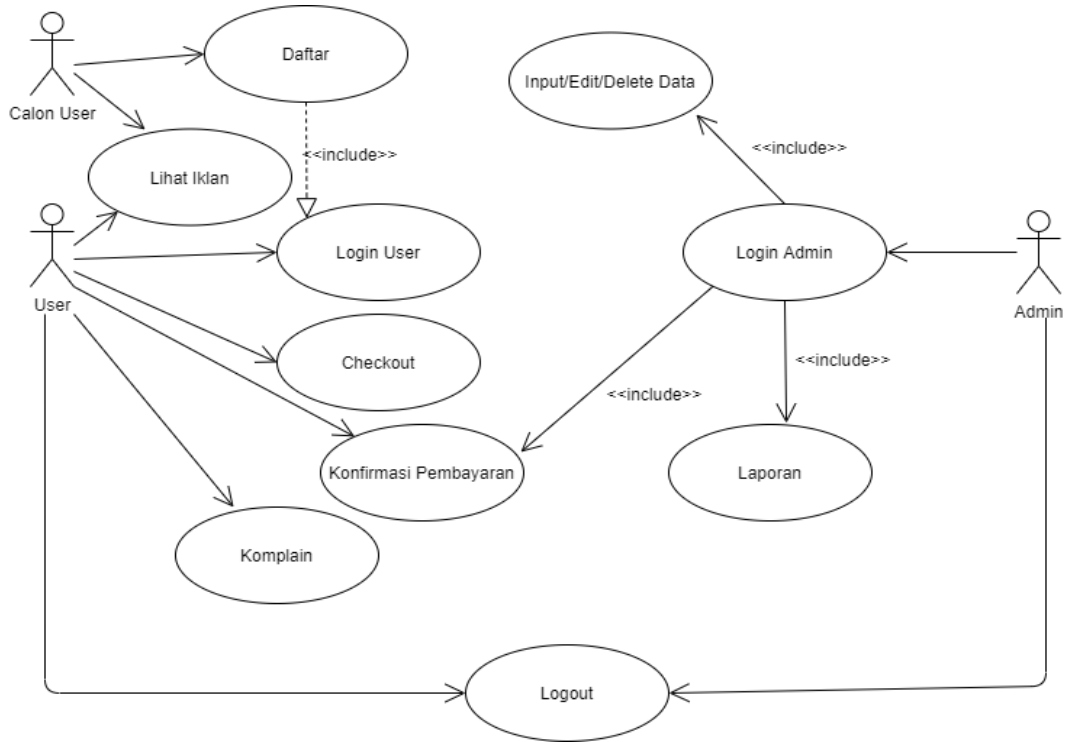
Dalam pengelolaan data dan informasi untuk pelayanan seperti pemesanan iklan, pengumpulan data jenis iklan dan data pendapatan iklan dan cetak laporan masih dilakukan secara manual, seperti menggunakan buku besar atau semi komputer seperti Microsoft Word atau Microsoft Excel serta aplikasi pendukung lainnya yang tidak menjadi satu kesatuan. Berdasarkan Analisa terhadap sistem yang berjalan, diusulkan lah sistem baru tentang periklanan, promosi dan potongan harga agar dapat memaksimalkan pelayanan terhadap pengguna dan mempermudah admin dalam mengumpulkan data user, data iklan dan data pendapatan iklan. Berikut adalah gambaran umum flowchart sistem tentang aplikasi periklanan, promosi dan potongan harga :



Gambar 1. Flowchart Sistem tentang aplikasi periklanan, promosi dan potongan harga

Use Case Diagram

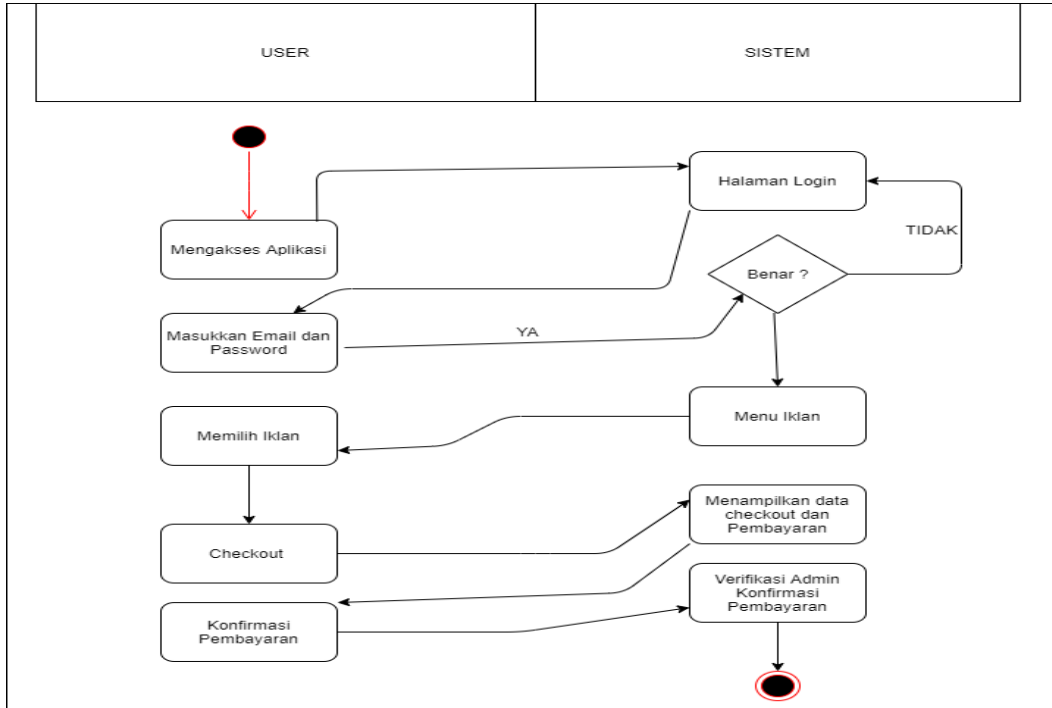
Use Case Diagram pada aplikasi Periklanan, Promosi dan Potongan Harga di Media Klik Kalsel Berbasis Web sebagai berikut :



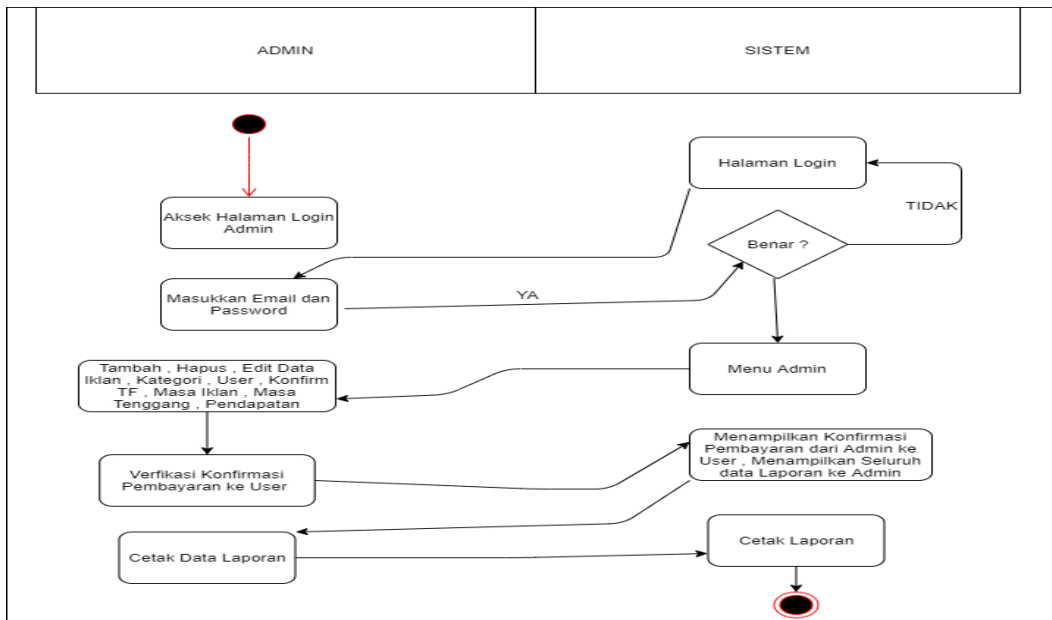
Gambar 2. Use Case Diagram

Activity Diagram

Activity Diagram user dan admin pada sistem Aplikasi Periklanan, Promosi dan Potongan Harga di Media Klik Kalsel Berbasis Web sebagai berikut :



Gambar 3. Activity Diagram User

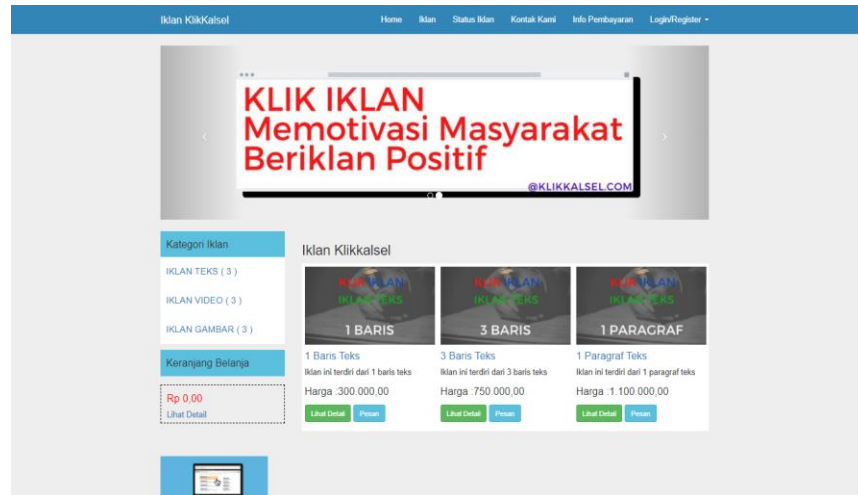


Gambar 4. Activity Diagram Admin

Antarmuka Masukan Sistem

1. Form Utama Publik

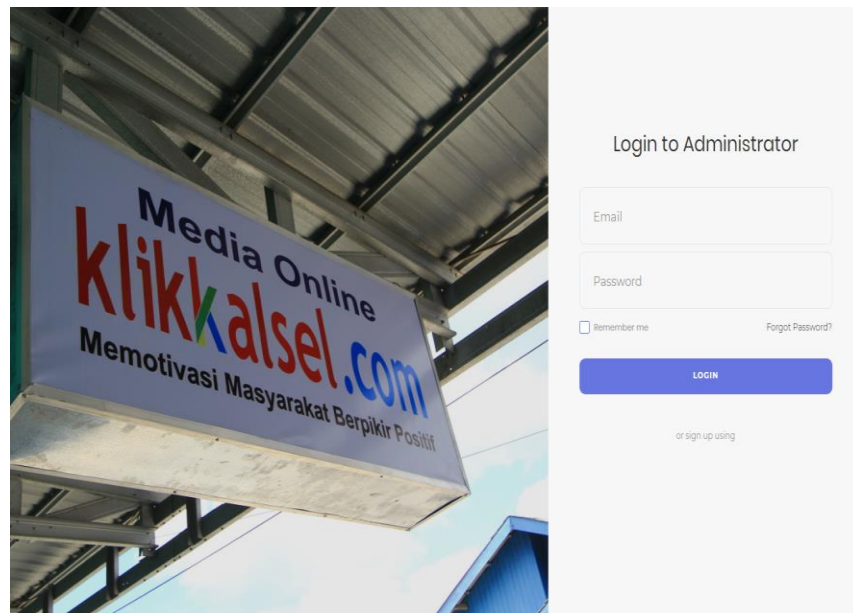
Berguna melakukan proses pemesanan iklan user harus melakukan proses login, apabila belum mempunyai akun user bisa melakukan proses registrasi terlebih dahulu.



Gambar 5. Form Utama Publik

2. Form Login Admin

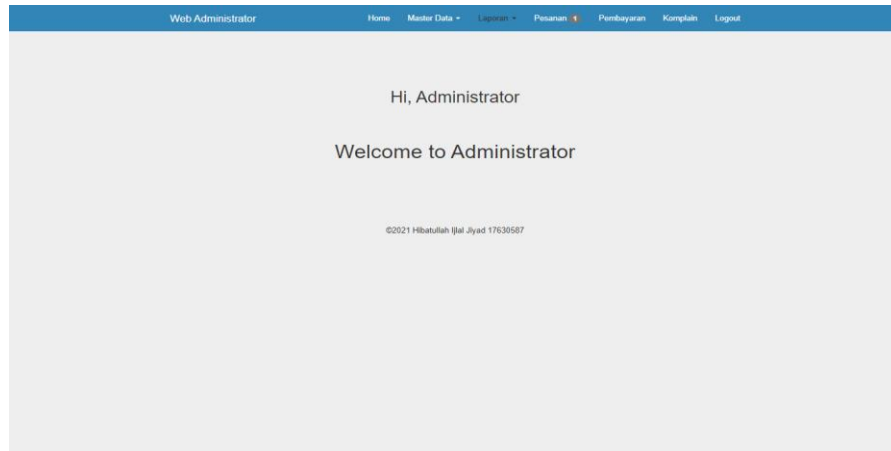
Berguna mengakses form utama admin, admin harus melakukan login terlebih dahulu.



Gambar 6. Form Login Admin

3. Form Utama Admin

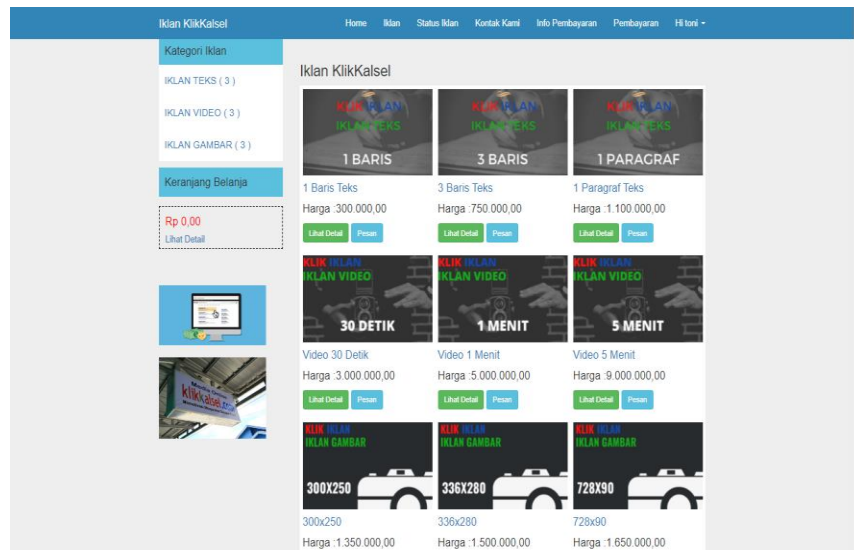
Halaman ini menu utama admin yang menyediakan semua data, data user, data iklan, data kategori, data pemesanan iklan user, dan semua data laporan



Gambar 7. Form Utama Admin

4. Form Utama Customer

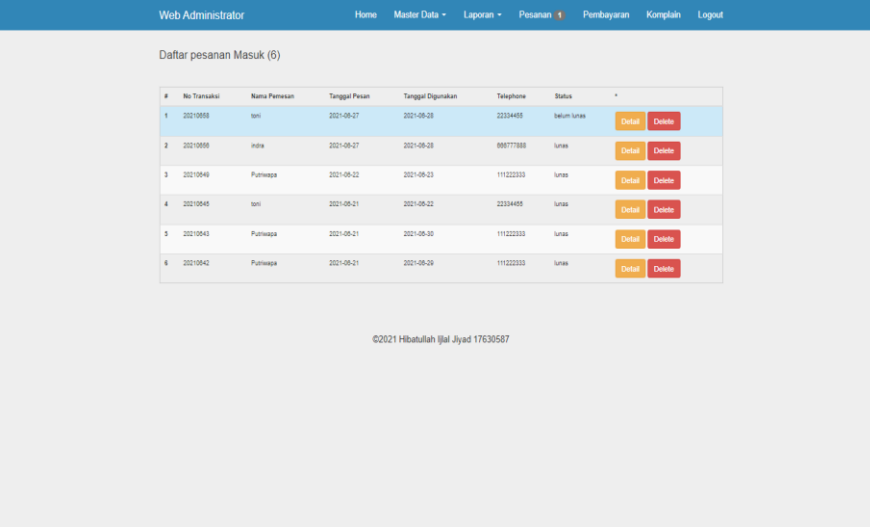
Halaman ini menu utama setelah user melakukan proses login dan bisa melakukan pemesanan iklan.



Gambar 8. Form Utama Customer

5. Form Data Checkout Admin

Halaman ini adalah tampilan daftar pesanan masuk dari user yang akan di proses oleh admin.



Web Administrator Home Master Data Laporan Pesanan Pembayaran Komplain Logout

Daftar pesanan Masuk (6)

#	No Transaksi	Nama Pemesan	Tanggal Pesan	Tanggal Diproses	Telephone	Status	
1	20210658	toni	2021-08-27	2021-08-28	2234405	belum lunas	Detail Delete
2	20210656	indra	2021-08-27	2021-08-28	89877388	lunas	Detail Delete
3	20210648	Putriwapa	2021-08-22	2021-08-23	111222333	lunas	Detail Delete
4	20210645	toni	2021-08-21	2021-08-22	2234405	lunas	Detail Delete
5	20210643	Putriwapa	2021-08-21	2021-08-20	111222333	lunas	Detail Delete
6	20210642	Putriwapa	2021-08-21	2021-08-20	111222333	lunas	Detail Delete

©2021 Hibatullah Ijal Jiyad 17630587

Gambar 9. Form Data Checkout Admin

6. Tampilan Laporan List Konfirmasi Transaksi

Tampilan data Laporan List Konfirmasi Transaksi user dalam melakukan pemesanan iklan.

klikkalsel.com

PT. KLIKKALSEL MEDIA MANDIRI

Alamat : Jl. Padat Karya Blok Kenanga No.7, RT. 13, RW.01, Kelurahan Sei Andai Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin,
Kalimantan Selatan - Telp 0511-677370
Email: klikkalselklan@gmail.com

LAPORAN LIST KONFIRMASI TRANSAKSI

NO	NO TRANSAKSI	NAMA	SUBTOTAL	PROMO DISKON	TOTAL BAYAR	STATUS
1	20210649	Putriwapa	Rp 4.650.000,00	Rp 372.000,00	Rp 4.278.000,00	verified
2	20210658	toni	Rp 1.050.000,00	Rp 84.000,00	Rp 966.000,00	verified
3	20210742	indra	Rp 3.300.000,00	Rp 330.000,00	Rp 2.970.000,00	verified
4	20210759	udin	Rp 3.300.000,00	Rp 330.000,00	Rp 2.970.000,00	verified
5	20210764	asep	Rp 750.000,00	Rp 0,00	Rp 750.000,00	verified

Tertera Pimpinan Klik Kalsel

Tanda Tangan

Dicetak pada : 21-Jul-2021 12:00:58

Gambar 10. Laporan List Konfirmasi Transaksi

PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan laporan diatas hasil Skripsi yang dilakukan di kantor Klik Kalsel.com PT.Klik Kalsel Mandiri bisa disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini lebih mempermudah pengguna untuk melakukan proses pemesanan iklan secara online.
2. Aplikasi ini dapat mempermudah admin untuk mengelola iklan dan data penghasilan yang didapat dari pemesanan iklan oleh pengguna.

2. Saran

Penulis sadar bahwa sistem aplikasi yang dibuat saat ini masih banyak kekurangannya, dan perlu dilakukan pengembangan dan kajian lebih lanjut agar bisa menjadi lebih baik lagi. Adapun saran agar aplikasi dapat lebih berkembang sebagai berikut :

1. Sistem dapat dikembangkan agar menjadi lebih interaktif dan desain web yang lebih menarik.
2. Bisa terkoneksi ke email apabila iklan sudah memasuki masa tenggang.
3. Bisa ditambahkan notifikasi apabila sudah memesan suatu iklan.

REFERENSI

- Awan. (2018). Aplikasi Web Profile Pada PT. Godel Promotion. *Jurnal Ilmiah Core IT*, 6(2).
- Suhada, K., Danuri, D., & Putra, F. P. (2017). Aplikasi web promosi kuliner dan rumah makan online. *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 8(1).
<https://doi.org/10.31849/digitalzone.v8i1.618>
- Utama R, N., Setyaningsih, S., & Chairunnas, A. (2017). Aplikasi Penjualan Online Berbasis Web. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM)*, 01(01).
- HAREFA, J. (2018). Pengenalan Bootstrap. In *Www.Socs.Binus.Ac.Id*.
- Heriyanto, Y. (2018). Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada PT.APM Rent Car. *Jurnal Intra-Tech*, 2(2).
- Luluk Nindy Rizky Amanda (2017). E-Commerce Karya Seni Pada Borneo ART ENTHUSIAST
Technologia:Jurnal Ilmiah Vol 8, No 4 : Technologia
- Luthfi Aji Nugroho Wibisono (2021). Pembuatan Aplikasi Persewaan Kamera Pada Toko Sewa Kamera Solo Berbasis WEB
Technologia:Jurnal Ilmiah Vol 12, No 1 : Technologia
- Muhammad Rusdi (2020). Prototype Aplikasi Pemesanan Dan Pengiriman Serbuk Kayu Oleh CV.Usaha Bersama Sebagai Suplier PT.Fumakilla
Technologia : Jurnal Ilmiah Vol 11. No 3 : Technologia
- Arief M Rudianto. 2011. "Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan. MySQL". C.V ANDI OFFSET.Yogyakarta.