



SISTEM INFORMASI PELAPORAN PENJUALAN ASURANSI NASABAH BERBASIS WEB DI PT ADIRA FINANCE CABANG BATURAJA

Indah Kurnia Sari¹, Didik Aripin², Nia Andriani³

¹Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Mahakarya Asia, Baturaja

^{2,3}Jl. Jenderal Ahmad Yani No. 267, Tj. Baru, Kec. Baturaja Timur, Kab. Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan 32121

Korespondensi Email : indahkurnias228@gmail.com¹, didikarifin@gmail.com², nia.shanum.hanin85@gmail.com³

ABSTRAK

Di era digital saat ini, kemajuan teknologi informasi telah membawa dampak signifikan terhadap berbagai sektor, termasuk sektor keuangan dan asuransi. Salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pembiayaan dan asuransi adalah PT Adira Finance, yang memiliki berbagai cabang di seluruh Indonesia, termasuk di Baturaja. Dalam operasionalnya, proses pelaporan penjualan asuransi nasabah merupakan salah satu kegiatan penting yang harus dilakukan secara tepat waktu dan akurat untuk mendukung kelancaran pelayanan serta pengambilan keputusan manajerial.

Namun, dalam praktiknya, proses pelaporan penjualan asuransi di PT Adira Finance Baturaja masih banyak dilakukan secara manual atau menggunakan sistem sederhana seperti pencatatan di Excel. Metode ini seringkali menimbulkan berbagai kendala, seperti kesalahan input data, duplikasi laporan, keterlambatan pelaporan, hingga kesulitan dalam pencarian data historis. Hal ini tentunya berdampak pada efisiensi kerja karyawan serta keakuratan informasi yang diterima oleh pihak manajemen.

Melihat permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah solusi yang mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses pelaporan, khususnya pada bagian penjualan asuransi. Salah satu solusi yang dapat diterapkan adalah dengan membangun sistem informasi pelaporan penjualan asuransi nasabah berbasis web. Sistem ini memungkinkan pencatatan, pengolahan, dan penyajian data penjualan dilakukan secara terpusat dan real-time. Selain itu, sistem berbasis web dapat diakses kapan saja dan di mana saja selama terhubung dengan jaringan internet, sehingga sangat mendukung fleksibilitas kerja dan transparansi informasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pelaporan, Penjualan, Asuransi, Nasabah, Website.

WEB-BASED CUSTOMER INSURANCE SALES REPORTING INFORMATION SYSTEM AT PT ADIRA FINANCE BATURAJA BRANCH

Abstract

PT Adira Finance Baturaja is a company engaged in financing car and motorcycle credit, cash loans and various other financial products. In its operations, the company has a sales team tasked with offering products to prospective customers. In order for the sales team's performance to be monitored and analyzed properly, an efficient and accurate activity reporting and monitoring system is needed.

Currently, recording sales activities at PT Adira Finance Baturaja is still done manually using daily reports in the form of physical documents. This method has several weaknesses, such as the risk of data loss, delays in reporting, and the difficulty of recapitulating and analyzing data in real time. In addition, supervision of sales performance is also less than optimal due to limitations in the monitoring system.

With these problems, a web-based sales activity reporting and monitoring information system is needed, which can help in the process of reporting daily sales activities and monitoring their performance more effectively. This system is expected to speed up the reporting process, reduce the potential for recording errors, and make it easier for supervisors to evaluate the performance of the sales team. This system is expected to speed up the reporting process, reduce the potential for recording errors, and make it easier for supervisors to evaluate the performance of the sales team.

Keywords: Information System, Reporting, Activity, Monitoring, Sales, Website.

PENDAHULUAN

Di era digital saat ini, kemajuan teknologi

informasi telah membawa dampak signifikan terhadap berbagai sektor, termasuk sektor keuangan dan

asuransi. Salah satu perusahaan yang bergerak di bidang pembiayaan dan asuransi adalah PT Adira Finance, yang memiliki berbagai cabang di seluruh Indonesia, termasuk di Baturaja. Dalam operasionalnya, proses pelaporan penjualan asuransi nasabah merupakan salah satu kegiatan penting yang harus dilakukan secara tepat waktu dan akurat untuk mendukung kelancaran pelayanan serta pengambilan keputusan manajerial.

1. Latar Belakang Masalah

Namun, dalam praktiknya, proses pelaporan penjualan asuransi di PT Adira Finance Baturaja masih banyak dilakukan secara manual atau menggunakan sistem sederhana seperti pencatatan di Excel. Metode ini seringkali menimbulkan berbagai kendala, seperti kesalahan input data, duplikasi laporan, keterlambatan pelaporan, hingga kesulitan dalam pencarian data historis. Hal ini tentunya berdampak pada efisiensi kerja karyawan serta keakuratan informasi yang diterima oleh pihak manajemen.

Melihat permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah solusi yang mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses pelaporan, khususnya pada bagian penjualan asuransi. Salah satu solusi yang dapat diterapkan adalah dengan membangun sistem informasi pelaporan penjualan asuransi nasabah berbasis web. Sistem ini memungkinkan pencatatan, pengolahan, dan penyajian data penjualan dilakukan secara terpusat dan *real-time*. Selain itu, sistem berbasis web dapat diakses kapan saja dan di mana saja selama terhubung dengan jaringan internet, sehingga sangat mendukung fleksibilitas kerja dan transparansi informasi.

2. Rumusan Masalah

- Bagaimana cara membuat Sistem Informasi Pelaporan Penjualan Asuransi Nasabah Berbasis Web Di PT Adira Finance Baturaja.?
- Bagaimana cara menggunakan Sistem Informasi Pelaporan Penjualan Asuransi Nasabah Berbasis Web Di PT Adira Finance Baturaja.?

3. Batasan Masalah

- Penelitian ini membahas tentang Pelaporan Penjualan Asuransi Nasabah Berbasis Web Di PT Adira Finance Baturaja.
- Sistem yang dibangun berbasis Web menggunakan Php, Database MySQL, dan Sublime Text.

4. Tujuan Penelitian

- Memberikan kemudahan bagi karyawan PT Adira Finance Baturaja dalam proses pelaporan penjualan asuransi nasabah melalui sistem berbasis web.
- Menerapkan ilmu dan pengetahuan yang telah di peroleh selama proses perkuliahan.
- Dapat menambah relasi antara UNMAHA Baturaja dengan PT Adira Finance Baturaja. Hal ini dapat membawa dampak positif bagi UNMAHA Baturaja dalam meningkatkan citranya.

5. Manfaat Penelitian

- Bagi Mahasiswa
 - Menerapkan keahlian atau kemampuan untuk menghasilkan sebuah karya yang bermanfaat.

- Memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya.
- Mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang di dapat dalam Pembuatan website.

b. Bagi Perguruan Tinggi

- Sebagai bahan evaluasi kampus Universitas Mahakarya Asia untuk mengetahui sejauh mana kemampuan mahasiswanya dalam menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama berlangsungnya kuliah.
- Bisa mengatur dan menilai sejauh mana pengembangan tingkat kreativitas dalam membuat sebuah karya dibidang website.
- Membina hubungan baik antara Universitas Mahakarya Asia Baturaja dengan instansi yang baik.

c. Bagi PT Adira Finance Baturaja

- Mempermudah PT Adira Finance Baturaja dalam proses pelaporan penjualan asuransi nasabah melalui sistem berbasis web.
- Bertambahnya fasilitas yang sesuai dengan kemajuan teknologi informasi pada PT Adira Finance Baturaja.
- Menjalin Kerjasama yang baik antara PT Adira Finance Baturaja dengan Kampus Universitas Mahakarya Asia Baturaja.

KAJIAN TEORI

1. PT Adira Finance Baturaja



Gambar 1. PT Adira Finance Baturaja

a. Sejarah

PT Adira Dinamika Multi Finance Tbk atau Adira Finance didirikan pada tahun 1990 dan mulai beroperasi pada tahun 1991. Sejak awal, Adira Finance berkomitmen untuk menjadi perusahaan pembiayaan terbaik dan terkemuka di Indonesia. Adira Finance hadir untuk melayani beragam pembiayaan seperti kendaraan bermotor, baik baru ataupun bekas. Melihat adanya potensi ini, Adira Finance mulai melakukan penawaran umum melalui sahamnya pada tahun 2004 dan Bank Danamon menjadi pemegang saham mayoritas sebesar 75%. Melalui beberapa tindakan korporasi, saat ini kepemilikan saham Bank Danamon terhadap Adira Finance adalah sebesar 92,07%. Sebagai anak perusahaan Bank Danamon, Adira Finance menjadi bagian dari MUFG Group yang

merupakan grup keuangan terbesar di Jepang dan salah satu dari 10 bank terbesar di dunia. Adira Finance telah menjadi perusahaan terkemuka di sektor pembiayaan yang melayani beragam merek dan produk. Di tahun 2017, Adira Finance menghadirkan platform pembiayaan multiguna jasa dicicilaja.com dan platform kendaraan momobil.id. Kemudian pada tahun 2018 kembali menghadirkan platform momotor.id. Pada November 2021, Adira Finance meluncurkan versi terbaru aplikasi Adiraku 2.0 yang dirancang untuk memberikan kemudahan layanan konsumen secara digital dan memberikan pengalaman bertransaksi secara real time dengan mudah, aman, dan nyaman.

Disamping itu, sampai dengan Juni 2024 Adira Finance telah mengoperasikan 476 jaringan usaha di seluruh Indonesia dengan didukung sekitar 24 ribu karyawan, untuk melayani sekitar 2,0 juta konsumen dengan jumlah piutang yang dikelola mencapai sekitar Rp 58,4 triliun.

Setelah memperoleh kenaikan pada peringkat kreditnya dari Lembaga Pemeringkat Internasional Moody's di tahun 2021, Adira Finance berhasil mempertahankan peringkatnya Baal/stable hingga saat ini. Selain itu, Adira Finance juga berhasil mempertahankan peringkat Internasional BBB dari Lembaga Pemeringkat internasional Fitch Rating dan peringkat domestik dengan penilaian idAAA/Stable dari Lembaga pemeringkat dalam negeri Pefindo di tahun 2024. Keberhasilan ini diharapkan dapat mempermudah Perusahaan untuk memperoleh akses pendanaan yang lebih kompetitif dan optimal.

Adira Finance senantiasa berupaya untuk memberikan kontribusi kepada bangsa dan negara Indonesia. Melalui identitas dan janji brand "Sahabat Setia Selamanya", Adira Finance berkomitmen untuk menjalankan misi yang berujung pada peningkatan kesejahteraan masyarakat Indonesia. Hal itu dilakukan melalui penyediaan produk dan layanan yang beragam sesuai siklus kehidupan konsumen dari pembiayaan otomotif (motor dan mobil), multiguna, alat berat, hingga pembiayaan umroh (Syariah). Surabaya, U. M. (2018).

b. Visi

Menciptakan nilai bersama untuk meningkatkan kesejahteraan.

c. Misi

Menyediakan beragam solusi keuangan sesuai dengan kebutuhan setiap pelanggan melalui sinergi dengan ekosistem.

2. Sistem Informasi

Menurut Azhar Susanto (dalam jurnal Erwan Effendy Dkk, 2023:4346) ia mengemukakan bahwa sistem adalah kumpulan atau grup dari *sub* sistem/bagian/komponen atau apapun baik fisik ataupun non fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan dapat bekerja sama untuk mencapai satu tujuan tertentu.

Menurut Tata Sutabri dalam jurnal Muhammad Tengku Sadewa dan Tata Sutabri (2025:12) Informasi

adalah data yang telah diklasifikasi atau diolah atau diinterpretasi untuk digunakan dalam proses pengambilan keputusan.

Menurut Widiawaty & Irmanda (dalam jurnal Revita, dkk 2023) Sistem informasi merupakan kumpulan komponen yang membentuk kesatuan untuk mengolah data transaksi harian untuk mendukung kegiatan operasional suatu organisasi dengan menghasilkan laporan tertentu.

Menurut Sani (dalam jurnal Revita, dkk 2023) Sistem informasi merupakan suatu sistem dalam suatu organisasi yang mendukung bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan pihak luar dengan laporan yang diperlukan serta mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi lainnya.

3. Pelaporan

Menurut Sagitarini, dkk (2022) Pelaporan adalah suatu kegiatan yang dilaksanakan dalam rangka penyampaian hal-hal yang berkaitan dengan hasil pekerjaan yang telah dilakukan selama satu periode sebagai wujud pelaksanaan pertanggungjawaban atas kewajiban yang diberikan.

4. Penjualan

Menurut Arif Selay, dkk 2023:234 Penjualan Merupakan proses dimana sang penjual akan memuaskan segala kebutuhan dan keinginan pembeli agar dicapai manfaatnya bagi kedua pihak tersebut yang berkelanjutan dan yang menguntungkan bagi kedua pihak tersebut.

5. Website

Menurut Yuhefizar dalam jurnal Alviano, dkk (2023:38), *Website* merupakan metode untuk menampilkan informasi di internet, berupa gambar, video, teks dan suara maupun interaktif yang menghubungkan (*link*) dari dokumen satu dengan dokumen lainnya (*hypertext*) yang bisa diakses melalui *browser*.

Menurut Rahmi, dkk (2023:821) *Website* adalah halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet, sehingga bisa diakses dimanapun selama terkoneksi dengan jaringan internet.

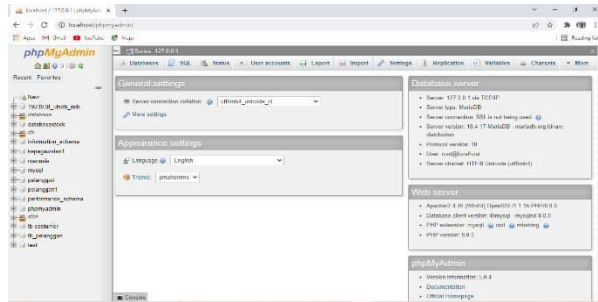
Menurut Setiawan dalam Hamdi dan Maita (2022) *Website* adalah sebuah halaman yang banyak dikunjungi oleh orang, karena banyak menampilkan informasi. Hal tersebut, *website* menjadikan salah satu yang sangat dibutuhkan penggunaannya, dengan digitalisasi dengan segala hal yang berkaitan menjadi sangat mudah dan praktis digunakan.

Berdasarkan berbagai definisi tersebut, dapat disimpulkan bahwa *website* adalah sebuah media informasi digital di internet yang menyajikan konten berupa teks, gambar, suara, hingga video. Ciri khas utamanya adalah kemampuan untuk menghubungkan satu halaman dengan halaman lainnya melalui *hyperlink* (tautan), yang dapat diakses oleh pengguna di mana pun dan kapan pun menggunakan peramban (*browser*) selama terkoneksi dengan internet, menjadikannya alat yang sangat praktis dan penting untuk penyebaran informasi di era digital.

6. PHP (Hypertext Preprocessor)

Menurut Supono dan putratama dalam jurnal Arafat, dkk (2022:7), PHP (*HyperText PreProcessor*)

merupakan suatu bahasa pemrograman yang digunakan untuk menerjemahkan baris kode program menjadi kode mesin yang dapat di mengerti oleh komputer yang bersifat serverside yang dapat di tambahkan ke dalam HTML



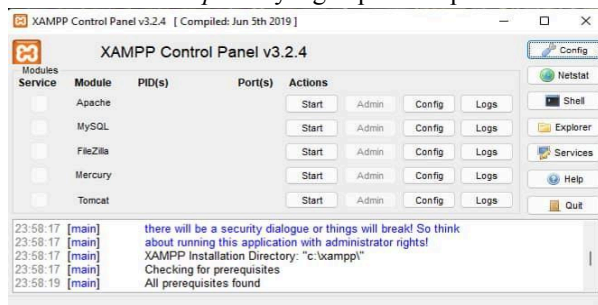
Gambar 2. Tampilan PHPMyAdmin

7. Codeigniter

Menurut Purbadian dalam jurnal Nilfaidah, dkk (2021:2) mengatakan bahwa “CodeIgniter adalah sebuah *framework* yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP yang bertujuan untuk memudahkan para programmer web untuk membuat atau mengembangkan aplikasi berbasis web”. Kesimpulan dari pengertian tersebut bahwa CodeIgniter adalah *Framework* PHP yang di dalamnya terdapat fitur lengkap aplikasi web yang sudah dikemas menjadi satu.

8. XAMPP

Menurut Jubilee Enterprise dalam jurnal Arafat, dkk (2022:8), XAMPP merupakan *server* yang paling banyak digunakan. Fiturnya lengkap, gampang digunakan programmer PHP pemula karena yang perlu anda gunakan hanyalah “menjalankan” salah-satu *module* bernama *Apache* yang dapat memproses PHP.



Gambar 3. Tampilan XAMPP Control Panel v3.2.4

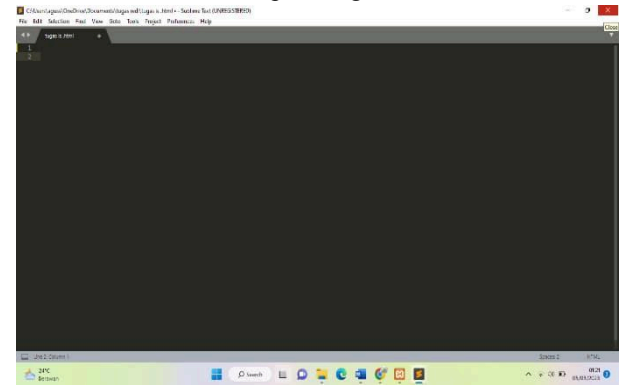
9. MySQL

Menurut Jubilee Enterprise dalam jurnal Arafat, dkk (2022:7), MySQL adalah *Relational Database Management System* (RDBMS) yang cepat dan mudah digunakan, serta banyak digunakan untuk diberbagai kebutuhan. MySQL dikembangkan oleh MySQL AB Swedia.

10. Sublime Text

Menurut Arief dalam jurnal Alviano, dkk (2023 : 39), Sublime Text adalah aplikasi *editor* untuk kode dan teks yang dapat berjalan diberbagai *platform operating system* dengan menggunakan teknologi Phyton API. Terciptanya aplikasi ini terinspirasi dari aplikasi Vim, Aplikasi ini sangatlah fleksibel dan *powerfull*. Fungsionalitas dari aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menggunakan *sublime-packages*. Sublime Text bukanlah aplikasi *opensource* dan juga aplikasi yang dapat digunakan dan didapatkan secara gratis, akan

tetapi beberapa fitur pengembangan fungsionalitas (*packages*) dari aplikasi ini merupakan hasil dari temuan dan mendapat dukungan penuh dari komunitas serta memiliki linsensi aplikasi gratis.



Gambar 4. Tampilan Sublime Text

METODELOGI PENELITIAN

1. Subjek Penelitian

Subjek dari penelitian ini adalah sistem informasi pelaporan penjualan asuransi nasabah berbasis web di PT Adira Finance Baturaja.

2. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2025 sampai dengan Mei 2025, yang dilakukan di PT Adira Finance Baturaja..

3. Metode Pengumpulan Data

a. Metode Observasi

Metode *Observasi* yaitu pengumpulan data dengan cara mengamati secara langsung mengenai hal – hal yang berkaitan dengan masalah yang penyusun ambil dalam penelitian.

b. Metode Interview

Metode *Interview* yaitu pengumpulan data dengan cara menanyakan secara langsung kepada pihak yang berhubungan dengan masalah yang penyusun ambil. Dalam hal ini yaitu pengamatan tentang PT Adira Finance Baturaja.

c. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan yaitu pengumpulan data secara tidak langsung dari sumber – sumber yang diperoleh dari buku – buku dan situs *internet* yang berhubungan dengan program yang akan dibuat.

4. Rancangan Tabel

a. Tabel User

Nama *database* : ta_indah

Nama tabel : user

Field kunci : id

Tabel 1. Tabel User

No	Field	Type	Size	Key
1.	Id	BigInt	20	Primary
2.	Username	Varchar	45	
3.	Name	Varchar	45	
4.	Nik	Varchar	45	
5.	Password	Varchar	45	
6.	Level	Enum		

b. Tabel Customer

Nama database : ta_indah

Nama tabel : Customers

Field kunci : id

Tabel 2. Tabel Customers

No	Field	Type	Size	Key
1.	Id	BigInt	20	Primary
2.	Sales id	BigInt	20	
3.	Id nasabah	Varchar	45	
4.	Id insurance	BigInt	20	
5.	No contract	Varchar	45	
6.	name	Varchar	45	
7.	No kk	Varchar	45	
8.	phone	Varchar	45	
9.	address	Varchar	45	
10.	unit	Varchar	45	
11.	Description	Text		

c. Tabel Insurance

Nama database : ta_indah

Nama tabel : insurance

Field kunci : id

Tabel 3. Tabel Insurance

No	Field	Type	Size	Key
1.	Id	BigInt	20	Primary
2.	Name	Name	45	
3.	Nominal	Double		
4.	Insurance_type	Enum		
5.	Info	Varchar	45	

5. Tampilan Admin

a. Login

Logo

Username

Password

Login

Gambar 5. Rancangan Login

b. Tampilan Dashboard

Logo

Admin

Dashboard

Asuransi

Nasabah

Sales

Laporan

Tipes Plus

DBD Combo

HCP5D

Motolite

Mobilite

Gambar 6. Rancangan Dashboard Admin

c. Tampilan Asuransi

Logo

Admin

Dashboard

Asuransi

Nasabah

Sales

Laporan

Data Asuransi

Tambah Asuransi

No	Nama	Nominal	Jenis	Info	Tanggal	Aksi

Gambar 7. Rancangan Tampilan Asuransi Admin

d. Tampilan Data Nasabah Admin

Logo

Admin

Dashboard

Asuransi

Nasabah

Sales

Laporan

Data Nasabah

Id	Nama	Phone	Address	Bukti	Insurance	Aksi

Gambar 8. Rancangan Tampilan Data Nasabah Admin

e. Tampilan Sales Admin

Logo

Admin

Dashboard

Asuransi

Nasabah

Sales

Laporan

Data Sales

Id	Username	Name	Nik	Status	Tanggal Dibuat	Aksi

Gambar 9. Rancangan Nasabah Tampilan Report Admin

f.

Gambar 10. Rancangan *Report Admin*

6. Tampilan Sales

a. Tampilan *Dashboard Sales*

Gambar 11. Desain Tampilan *Dashboard Sales*

b. Tampilan *Input Sales*

Gambar 12. Desain Tampilan *Input Sales*

c. Tampilan *Asuransi Sales*

Gambar 13. Desain Tampilan *Asuransi Sales*

d. Tampilan *Data Nasabah Sales*

Gambar 14. Desain Tampilan *Data Nasabah Sales*

e. Tampilan *Laporan Sales*

Gambar 15. Desain Tampilan *Laporan Sales*

7. Alat Penelitian

Adapun alat yang dipakai untuk penelitian. Satu Unit laptop Asus dengan spesifikasi sebagai berikut :

a. *Hardware*

- 1) Laptop Asus
- 2) RAM 8,00 GB
- 3) SSD 128 GB

b. *Software*

- 1) Sistem Operasi *Windows 11 64-bit*.
- 2) Web Browser (Chrome)
- 3) Sublime Text
- 4) Xampp

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Hasil

a. Login

Pada tampilan *login*, admin harus memasukkan *nik* dan *password* yang telah disediakan untuk masuk ke menu *dashboard*.

Gambar 16. Tampilan *Login*

b. Dashboard

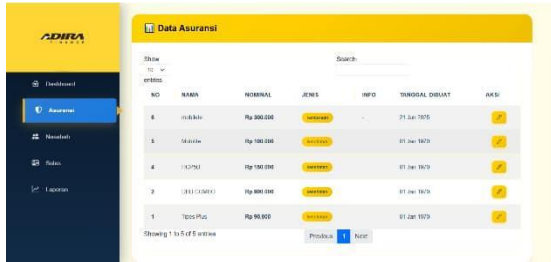
Pada tampilan *dashboard*, terdapat total dari penjualan dari masing-masing asuransi. Seperti Tipes Plus, DBD Combo, HCP5D, Motolite dan Mobilelite.



Gambar 17. Tampilan Dashboard

c. Data Asuransi

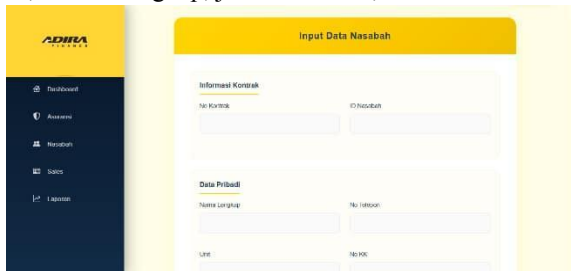
Pada tampilan data asuransi, admin dan sales bisa melihat data dari semua jenis asuransi.



Gambar 18. Tampilan Data Asuransi

d. Input Data

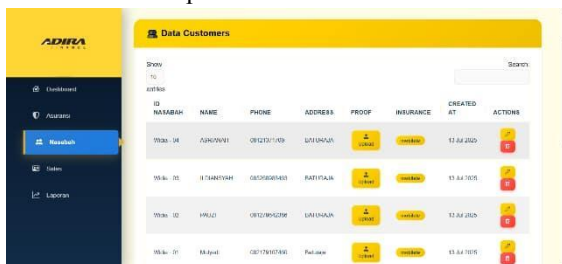
Pada tampilan *input* data, *sales* bisa memasukkan data dari nasabah. Seperti nomor kontrak, id nasabah, nama lengkap, nomor telepon, unit, nomor kk, alamat lengkap, jenis asuransi, dan foto bukti.



Gambar 19. Tampilan Input Data

e. Data Nasabah

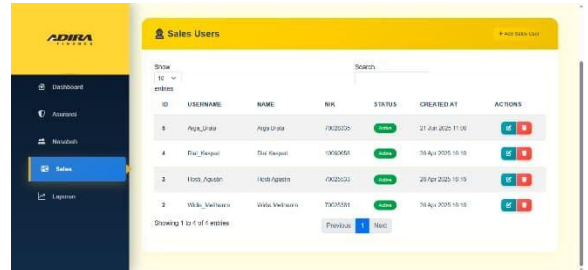
Pada tampilan nasabah, terdapat semua data dari nasabah yang telah di-*input* dan terdapat tombol untuk *edit* dan *hapus*.



Gambar 20. Input Data Nasabah

f. Data Sales

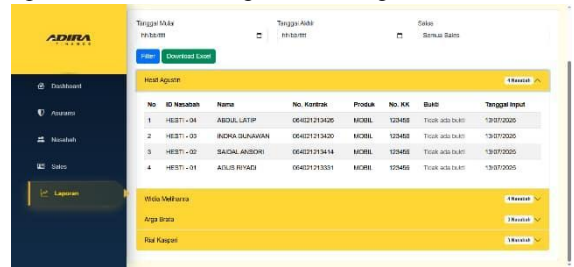
Pada tampilan data *sales*, admin bisa menambahkan data *sales* dan akun untuk *sales login*.



Gambar 21. Tampilan Data Sales

g. Laporan

Pada tampilan laporan, *admin* dan *sales* bisa *export* laporan dalam bentuk pdf untuk di *print*.



Gambar 22. Tampilan Laporan

2. Pembahasan

a. Menginstall XAMPP

1) Pertama silahkan buka *website* Apache Friends lalu klik *download*, pilih tautan sesuai dengan sistem operasi perangkat yang digunakan seperti gambar berikut ini :



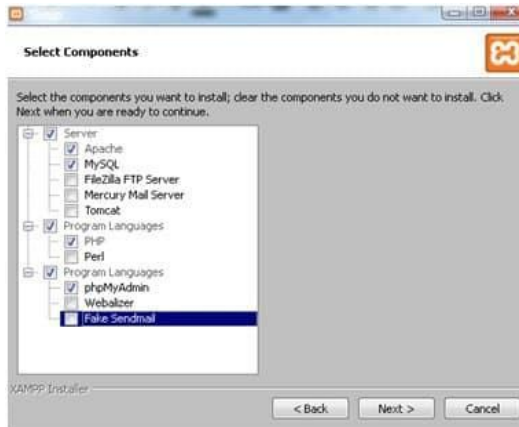
Gambar 23. Tampilan website Apache Friends

2) Lakukan instalasi setelah selesai mengunduh. Selama proses instalasi mungkin akan melihat pesan yang menanyakan apakah yakin akan menginstalnya. Silakan tekan *yes* untuk melanjutkan instalasi, lalu *klik next* seperti gambar berikut :



Gambar 24. Tampilan instalasi XAMPP (1)

- 3) Pada tampilan selanjutnya akan muncul pilihan mengenai komponen mana dari *XAMPP* yang ingin dan tidak ingin diinstal. Beberapa pilihan seperti *Apache* dan *PHP* adalah bagian penting untuk menjalankan *website* dan akan otomatis diinstal. Silakan centang *MySQL* dan *phpMyAdmin* seperti gambar berikut ini :



Gambar 25. Tampilan instalasi XAMPP (2)

- 4) Berikutnya silakan pilih folder tujuan dimana *XAMPP* ingin di-*instal*. Contohnya di direktori *C:\xampp*



Gambar 26. Tampilan instalasi XAMPP (3)

- 5) Pada halaman selanjutnya, akan ada pilihan apakah ingin meng-*instal* *Bitnami* untuk *XAMPP*, dimana nantinya dapat digunakan untuk *install* *WordPress*, *Drupal*, dan *Joomla* secara otomatis, pada langkah ini proses instalasi *XAMPP* akan dimulai. Silakan klik tombol *next* seperti pada gambar berikut :



Gambar 27. Tampilan instalasi XAMPP (4)



Gambar 28. Tampilan proses instalasi XAMPP

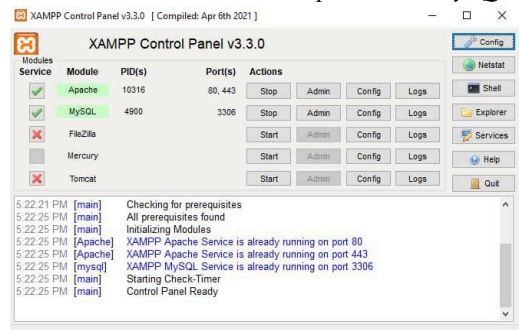
- 6) *XAMPP* telah berhasil di-*install* dan siap digunakan



Gambar 29. Tampilan instalasi XAMPP berhasil

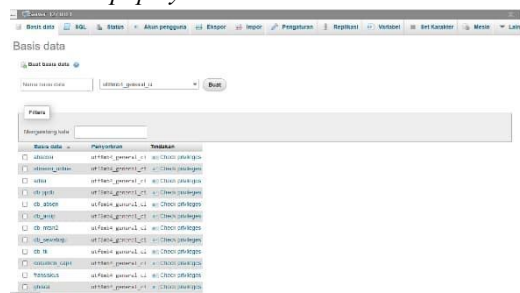
- b. Database

- 1) Buka *XAMPP* dan aktifkan *Apache* dan *MySQL*



Gambar 30. Tampilan XAMPP

- 2) Buka *Google Chrome*, kemudian ketikkan *localhost/phpmyadmin*.

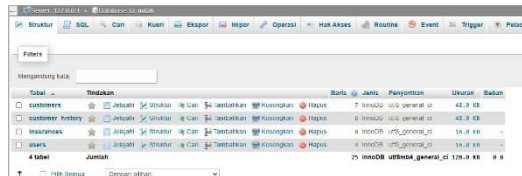


Gambar 31. Tampilan localhost/phpmyadmin

- 3) Selanjutnya buat *database* pada *MySQL*, ketikkan nama *database* lalu pilih *create*.

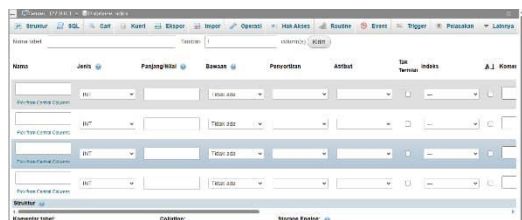
Gambar 32. Tampilan *create database*

- 4) Setelah *database* berhasil dibuat, selanjutnya membuat tabel sesuai dengan yang dibutuhkan. Pada pembuatan *database* ini terdapat beberapa tabel yaitu *table user*, *table insurance* dan *table customer*.



Gambar 33. Tampilan database localhost/PHPmyadmin table

- 5) Lalu isi *field*, *type*, dan *value* sesuai dengan nama *field* dan tentukan *primary key* pada masing-masing *table*. Tabel dan nama *table* selesai dibuat.



Gambar 34. Tampilan database localhost/PHPmyadmin field

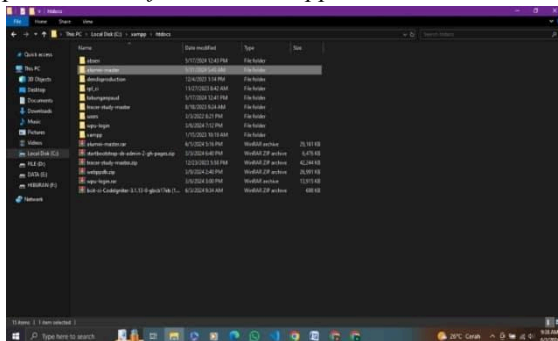
c. Framework Codeigniter

- 1) Download Codeigniter versi 3 di <https://codeigniter.com/download>



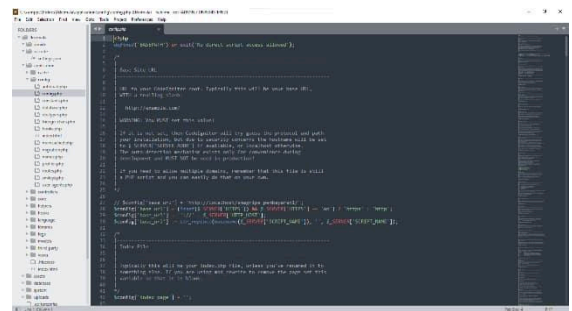
Gambar 35. Tampilan Download Codeigniter

- 2) Ekstrak *folder* Codeigniter dan *template* lalu pindahkan ke *folder* C:\xampp\htdocs



Gambar 36. Tampilan htdocs

- 3) Buka *Sublime Text*, klik file pilih *open folder* untuk memasukkan *folder* yang telah dibuat di C:\xampp\htdocs\ta_indah



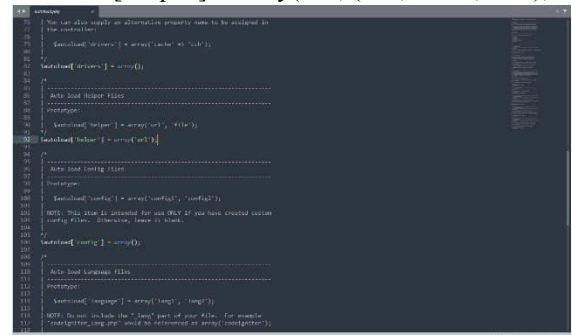
Gambar 37. Tampilan Sublime Text.

- 4) Setting *application>config>autoload.php* tambahkan *script* `$autoload['libraries'] = array('database', 'session');`



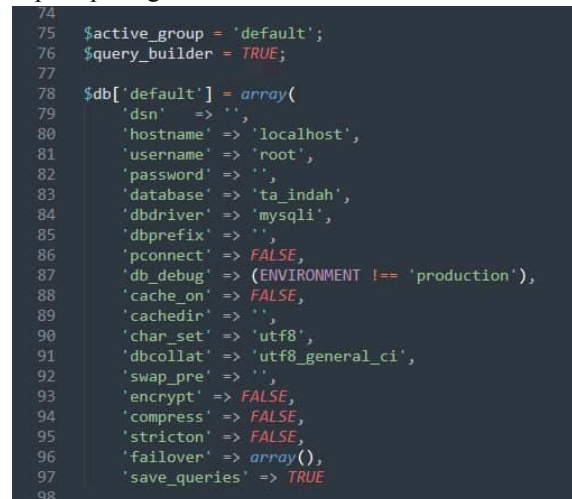
Gambar 38. Tampilan Script Autoload.php

- 5) Tambahkan *script* di bagian *autoload* yakni `$autoload['helper'] = array('url', 'form', 'file');`



Gambar 39. Tampilan Setting Autoload.php

- 6) Langkah selanjutnya buat *database* lalu setting bagian *application>config>database.php*. Ketik 'root' pada *username*, dan *database* 'ta_indah'. Seperti pada gambar berikut ini.



Gambar 40. Tampilan Setting Database.php

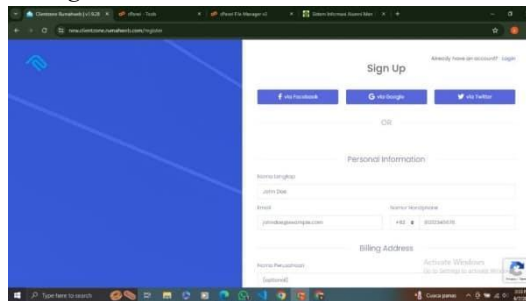
- d. Cara Pembelian *Hosting* dan *Domain* melalui Rumahweb.

- 1) Buka *browser* lalu ketikkan rumahweb. Maka akan muncul tampilan seperti gambar di bawah ini.



Gambar 41. Tampilan Halaman Rumahweb.com

- 2) Buat akun terlebih dahulu di rumahweb.com untuk mempermudah melakukan pemesanan *hosting* dan *domain*.



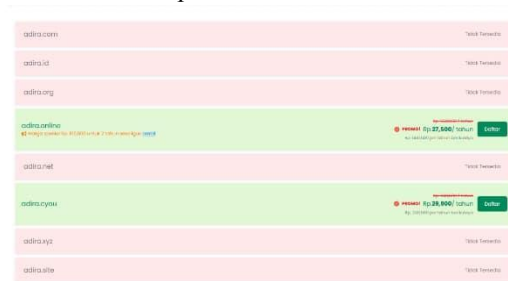
Gambar 42. Tampilan Pembuatan Akun di Rumahweb.com

- 3) Setelah memilih paket *hosting* sesuai kebutuhan, kemudian ketikkan nama *domain* aplikasi yang akan digunakan sebagai alamat *website* yaitu *adira.online*



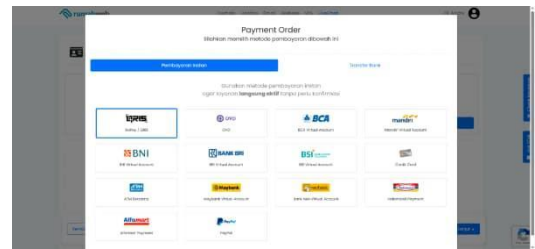
Gambar 43. Tampilan Pencarian Domain

- 4) Kemudian pilih dengan mencentang nama domain sesuai keperluan



Gambar 44. Tampilan Hasil Pencarian Domain.

- 5) Pilih metode pembayaran untuk *hosting* dan *domain*.



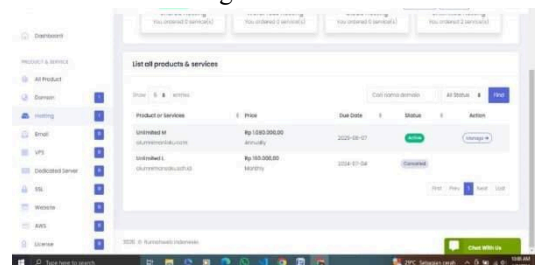
Gambar 45. Tampilan Metode Pembayaran.

- 6) Kemudian pilih *Check out* dan lakukan pembayaran sesuai dengan total harga dan metode pembayaran yang dipilih.
- 7) Selanjutnya *login* ke rumahweb.com dengan memasukkan *email* dan *password* yang sudah terdaftar.



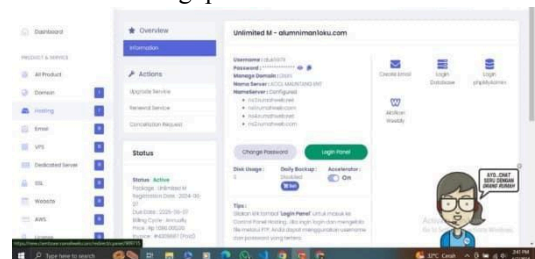
Gambar 46. Tampilan Akun Rumah.web

- 8) Jika sudah melakukan pembayaran maka *hosting* dan *domain* akan segera aktif.



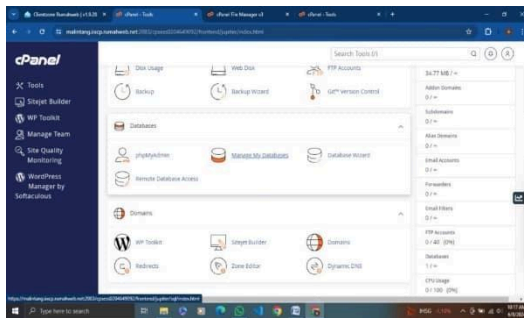
Gambar 47. Tampilan Domain dan Hosting Aktif.

- 9) Selanjutnya Masuk Ke *cpanel* sebagai langkah awal untuk mengupload *website*.



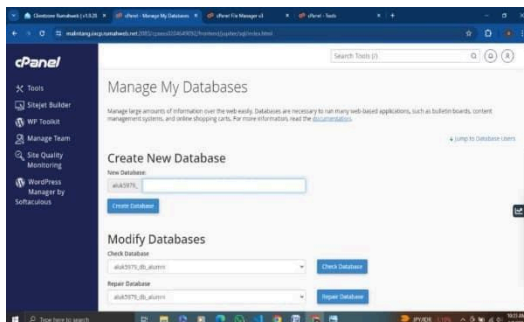
Gambar 48. Tampilan Masuk ke Cpanel

- 10) Kemudian akan muncul halaman *Cpanel*, lalu pilih *Manage My Database* untuk membuat database.



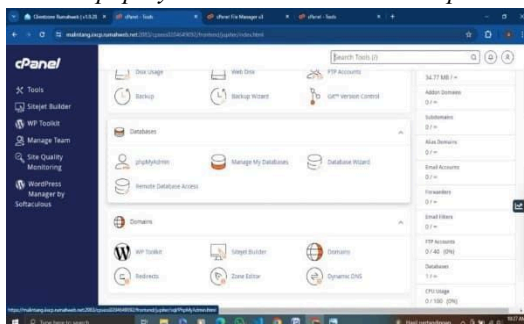
Gambar 49. TampilanTools Manage My Database

- 11)Selanjutnya membuat database baru dengan nama ta_indah, jika sudah selesai pilih tombol create database



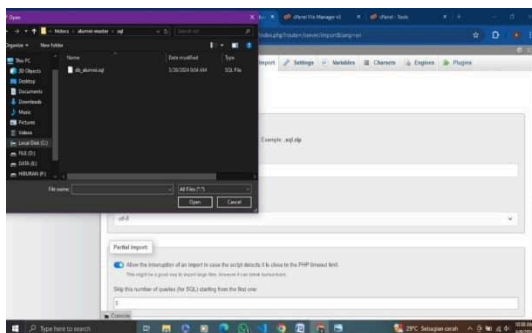
Gambar 50. Tampilan Membuat Database Baru

- 12)Selanjutnya *upload file di database* dengan memilih *phpMyAdmin* di halaman *tools Cpanel*.



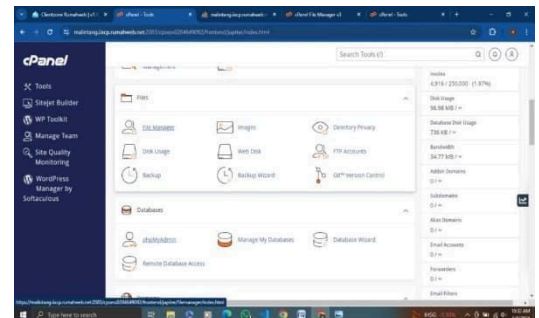
Gambar 51. Tampilan Masuk PhpMyAdmin.

- 13)Upload database dengan memilih *import*, maka file akan secara otomatis masuk ke dalam database.



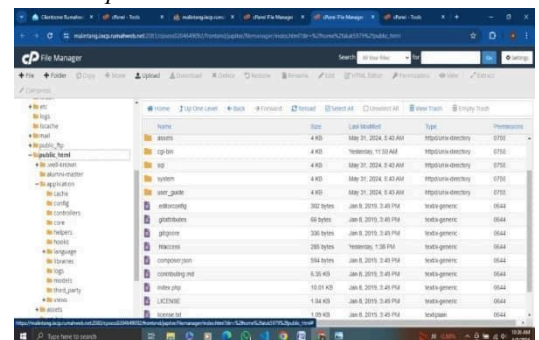
Gambar 52. Tampilan Import Database.

- 14)Langkah selanjutnya adalah mengupload *file website* dengan cara klik *file manager* di halaman *cpanel*.



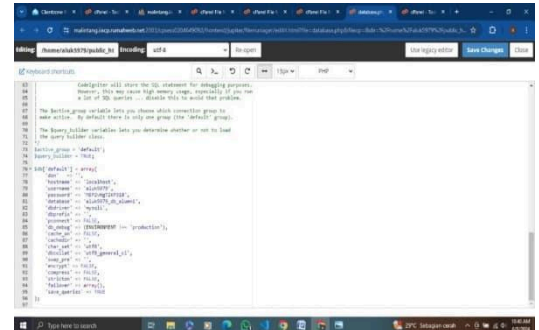
Gambar 53. Tampilan Cpanel file manger.

- 15)Setelah masuk halaman *file manager* klik *public_html* kemudian *upload file website* dalam bentuk *zip* lalu *extract here*.



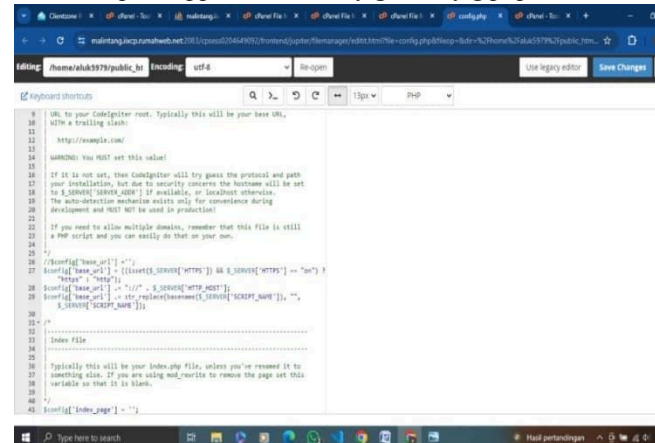
Gambar 54. Tampilan Upload File Website

- 16)Selanjutnya *setting koneksi* untuk mengubah *user*, *password* dan *database* dengan membuka *path application> config> database.php*



Gambar 55. Tampilan Setting database.php

- 17)Kemudian *setting* bagian *url website* dengan membuka *path application> config> Config.php*



Gambar 56. Tampilan Setting Config.

- 18) Jika sudah selesai, cek dengan membuka *domain* yang telah terdaftar untuk bisa mengakses *website*.

KESIMPULAN

1. Sistem informasi pelaporan penjualan asuransi nasabah berbasis web telah berhasil dibuat menggunakan framework Codeigniter 3 dan database MySQL. Sistem ini mampu mengelola data dan laporan penjualan secara lebih efisien dan terstruktur dibandingkan dengan proses manual sebelumnya.
2. Pemisahan Hak Akses yang Jelas. Sistem ini berhasil memisahkan hak akses antara Admin dan Sales, sehingga keamanan dan integritas data lebih terjamin. Admin memiliki kontrol penuh atas keseluruhan data, manajemen akun sales, dan rekapitulasi laporan, sementara Sales dapat fokus pada input data nasabah dan memantau kinerja penjualannya sendiri.
3. Mempermudah Pelaporan dan Pengawasan. Dengan adanya sistem ini, proses pelaporan penjualan menjadi lebih cepat dan akurat. Admin dapat dengan mudah memantau dan menarik laporan dari seluruh sales secara *real-time*, yang sangat membantu pimpinan dalam mengambil keputusan strategis.

SARAN

1. Pengembangan Versi Mobile. Mengingat mobilitas sales yang tinggi, disarankan untuk mengembangkan aplikasi ini dalam versi *mobile* (Android atau iOS). Hal ini akan memudahkan sales untuk melakukan input data nasabah secara langsung di lapangan tanpa harus membuka laptop.
2. Penambahan Fitur Dashboard Analitik. Untuk Admin, dapat ditambahkan fitur dashboard yang lebih interaktif dan analitik. Dashboard ini bisa menampilkan grafik tren penjualan bulanan, perbandingan kinerja antar sales, dan produk asuransi yang paling banyak terjual untuk mempermudah analisis data.
3. Peningkatan Keamanan Sistem. Untuk meningkatkan keamanan, dapat ditambahkan fitur seperti *two-factor authentication* (2FA) saat login dan enkripsi untuk data-data nasabah yang sensitif guna melindungi dari potensi kebocoran data.

DAFTAR PUSTAKA

- Alviano, M., Trimarsiah, Y., & Suryanto, S. (2023). Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Pada Perusahaan Dagang Dendis Production Menggunakan Php Dan Mysql. *JIK: Jurnal Informatika dan Komputer*, 14(1), 37-44.
- Arafat, M., Trimarsiah, Y., & Susantho, H. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Online Percetakan Sriwijaya Multi Grafika Berbasis Website. *INTECH (Informatika dan Teknologi)*, 3(2), 58-63.
- Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, P. C., & Damanik, I. A. S. (2023). *Mengenal Sistem Informasi*

Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK), 5(2), 4343-4349.

- Hamdi, F. S., & Maita, I. (2022). Pelatihan Pembuatan Website Memanfaatkan Wix Untuk Blog Pribadi Pada Siswa SMAN 2 Gunung Talang: Website Development Training Using Wix for Personal Blogs for Students of SMAN 2 Gunung Talang. *CONSEN: Indonesian Journal of Community Services and Engagement*, 2(2), 76-81.

Nilfaidah, N. (2021). *Pengembangan Sistem Absensi Mahasiswa Realtime Menggunakan PHP, MYSQL, SMS Gateway, dan Framework Codeigniter* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Makassar).

Rahmi, E., Yumami, E., & Hidayasari, N. (2023). *Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: Systematic Literature Review*. Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer, 7(1), 821-834.

Revita, E., Puspita, I., & Efendi, R. (2023). Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web Pada MTS Al-Ihsan Tugu Rejo. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(4), 5053-5063.

Sadewa, M. T., & Sutabri, T. (2025). Perancangan Sistem Informasi Pendataan Inventory Aset pada Depot Kayu Kusen Laris III. *Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi*, 3(1), 11-17.

Selay, A., Andigha, G. D., Alfarizi, A., Wahyudi, M. I. B., Falah, M. N., Encep, M., & Khaira, M. (2023). *Sistem Informasi Penjualan*. Karimah Tauhid, 2(1), 232-237.

Sagitarini, Y., Mukoffi, A., Wikardojo, S., & Himawan, S. (2022). *Efektivitas Pengolaan Dana Desa Ditinjau Dari Kualitas Pelaporan Keuangan Desa Di Desa Sumbersekar*. Jurnal Magister Akuntansi Trisakti, 9(1), 73-88.