



Jurnal Informatika dan Komputer (JIK)

Vol. 13 No. 2 (2022)

ISSN Media Cetak : 2089 – 4384

Membangun Sistem Informasi Pencatatan Penjualan Pada PT. Anugrah Langgeng Mukti Baturaja Menggunakan PHP dan MYSQL

Ulan Sapitri¹, Salamudin², Haris Saputro³¹Program Studi Teknik Informatika, Universitas Mahakarya Asia^{2,3}Jalan A. Yani. No. 267 A. Baturaja 32113 INDONESIA, Telp: 0735-326169; fax: 0735-326169;Korespondensi Email : ulansapitri2000@gmail.com¹, jurnalsalamudin@gmail.com², haris.mkom@gmail.com³

Abstract - The development of technology and information, especially in the advancement of computer technology, is very beneficial for humans because it is very helpful in completing various jobs. In this case, PT Anugrah Langgeng Mukti still uses a simple system and manual recording, resulting in difficulties in recording sales transactions between admin and marketing when making delivery notes as a result it takes quite a long time. For this reason, it is necessary to find easy steps in registering customers, registering material orders, and the process of making delivery notes. Computerized data collection is a very efficient step because data collection can be done quickly and accuracy can be guaranteed.

In conducting the research, a laptop with a Windows 7 operating system was used with supporting applications for Xampp and Sublime Text 3. This system was developed using the PHP programming language and MySQL as the database.

The data collection method used in this research is the observation method, the interview method, and the reference method. From the results of this study, an Information System for Recording Sales of PT Anugrah Langgeng Mukti was obtained which has several interconnected tables. This information system is used to input data, enter customer orders and produce output in the form of delivery notes of PT Anugrah Langgeng Mukti and reports related to customer data, materials, and cars.

Keywords: Information System, PHP and MySQL.

ABSTRAK - Perkembangan teknologi dan informasi khususnya pada kemajuan teknologi komputer sangat menguntungkan bagi manusia karena sangat membantu dalam menyelesaikan berbagai pekerjaan. Dalam hal ini pada PT Anugrah Langgeng Mukti masih menggunakan sistem yang sederhana dan pencatatan secara manual, sehingga mengakibatkan kesulitan dalam pencatatan transaksi penjualan antara admin dan marketing saat membuat nota pengiriman akibatnya memerlukan waktu yang cukup lama. Untuk itu perlu dicari langkah mudah dalam mendata pelanggan, mendata pesanan material, dan

proses membuat nota pengiriman. Pendataan terkomputerisasi merupakan langkah yang sangat efisien karena pendataan dapat dilakukan dengan cepat dan ketepatan dapat dijamin.

Dalam melakukan penelitian, digunakan satu unit laptop dengan sistem operasi windows 7 dengan aplikasi pendukung Xampp dan Sublime Text 3. Sistem ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database.

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi, metode interview, metode referensi. Dari hasil penelitian ini di dapat sebuah Sistem Informasi Pencatatan Penjualan PT Anugrah Langgeng Mukti yang memiliki beberapa tabel yang saling berhubungan. Sistem Informasi ini digunakan untuk menginput data, menginput pesanan pelanggan dan menghasilkan output berupa nota pengiriman PT Anugrah Langgeng Mukti dan laporan (*report*) yang berhubungan dengan data pelanggan, material, dan mobil.

Kata Kunci : Sistem Informasi, PHP dan MySQL.

I. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu dan teknologi di bidang komputer mengalami kemajuan yang sangat pesat dan berkembang setiap saat, telah banyak mempengaruhi manusia menuju masyarakat yang membutuhkan informasi yang cepat dan tepat. Sehubungan dengan hal tersebut baik dalam instansi pemerintah maupun swasta, lembaga-lembaga pendidikan, komputer merupakan alat bantu yang sangat diperlukan dalam kegiatan sehari-hari untuk menyelesaikan suatu pekerjaan.

PT Anugrah Langgeng Mukti merupakan perusahaan swasta yang bergerak dibidang Jasa Pelaksanaan kontruksi dengan sub bidang Pelaksanaan Pembangunan Kontruksi Sipil (Jalan, Jembatan, dan Perawatan). Beralamat di Jalan Garuda No. 1 Desa Tanjung Baru, Kecamatan Baturaja Timur, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan. PT. Anugrah

Langgeng Mukti adalah Perusahaan besar yang juga menyediakan bahan-bahan material untuk perseorangan maupun proyek. Penulis melakukan penelitian di PT. ALM dibagian penjualan material.

Masalah yang saat ini adalah PT. ALM pengolahan data penjualan nya masih dilakukan secara manual menggunakan buku sebagai alat bantu, untuk mencatat data-data dan membuat nota. Dimana prosesnya pelanggan memesan material melalui admin. Admin akan mencatat data pelanggan dan pesanan materialnya diinput ke form nego, admin berkontribusi bersama dengan marketing. Setelah admin mencatat pesanan material dari pelanggan, marketing yang membuat nota dalam pembuatan nota. Dalam hal ini sering terjadi kesalahan antara admin dan marketing. Sehingga diperlukannya suatu sistem untuk menghubungkan antara admin dan marketing.

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis akan membuat suatu sistem informasi yang sesuai diterapkan pada PT. Anugrah Langgeng Mukti untuk membantu Admin dan marketing dalam kegiatan pencatatan penjualan pada perusahaan tersebut. Melalui Tugas Akhir dengan judul **“Membangun Sistem Informasi Pencatatan Penjualan Pada PT Anugrah Langgeng Mukti Baturaja menggunakan Php & MySQL”**. Dengan adanya Sistem informasi ini diharapkan dapat membantu meningkatkan proses kerja dan mempercepat dalam pengolahan data.

2. Batasan Masalah

Agar dalam penelitian ini dapat berjalan sesuai dengan tujuan, oleh karena itu penulis, membatasi permasalahan yaitu hanya membahas mengenai data material, pengolahan data pelanggan, data form nego dan buat nota serta laporan data. Sistem Informasi ini dibuat menggunakan PHP dan MySQL.

3. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis merumuskan permasalahannya yaitu bagaimana membangun Sistem Informasi Pencatatan Penjualan pada PT Anugrah Langgeng Mukti menggunakan PHP dan MySQL agar proses pencatatan lebih terkontrol

4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini adalah :

1. Menghasilkan sebuah sistem informasi pencatatan penjualan pada PT Anugrah Langgeng Mukti Baturaja.
2. Membantu karyawan khususnya Admin dan Marketing dalam pencatatan data penjualan pada PT Anugrah Langgeng Mukti Baturaja.
3. Untuk mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama menempuh pendidikan khususnya di bidang sistem informasi.

5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diperoleh setelah melaksanakan penelitian yaitu :

1. PT Anugrah Langgeng Mukti Baturaja
 - a. Agar pengelolaan datanya lebih mudah dan cepat sehingga bisa memperoleh informasi yang

efektif dan efisien dalam penginputan data, membuat nota, maupun laporan data.

- b. Mengurangi tingkat kesalahan dalam hal penginputan data, pencarian data, dan saat membuat nota maupun laporan data.
2. Bagi Perguruan Tinggi
 - a. Sebagai bahan evaluasi Universitas Mahakarya Asia Kampus Kabupaten Ogan Komering Ulu untuk mengetahui sejauh mana kemampuan mahasiswanya dalam menerapkan ilmu yang telah di peroleh selama berlangsungnya kuliah.
 - b. Membina hubungan baik dengan instansi yang terlibat.
 3. Bagi Mahasiswa
 - a. Memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya.
 - b. Dapat meningkatkan kemampuan dan keahlian yang dimiliki para Mahasiswa.
 - c. Diharapkan tugas akhir ini dapat bermanfaat sebagai bahan acuan serta referensi bagi mahasiswa yang hendak mengamhil judul yang berhubungan dengan website.

II. KAJIAN TEORI

1. Sistem Informasi

Menurut Nugroho (2018) menjelaskan bahwa, Sistem Informasi dapat diartikan sebagai bagian dari sistem organisasi yang merupakan gabungan antara pengguna dan sumber daya yang tersedia seperti teknologi dan media pengendalian informasi dengan maksud untuk mendapatkan jalur komunikasi.

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa sistem informasi adalah sebuah sistem di dalam suatu organisasi yang dimana kumpulan datanya yang terintegritasi dan saling melengkapi dengan menghasilkan output yang diperlukan untuk dapat memecahkan masalah dan pengambilan keputusan.

2. Pencatatan Penjualan

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Pencatatan adalah proses cara, perbuatan mencatat. Sedangkan pengertian penjualan merupakan prose, cara, perbuatan menjual. Penjualan merupakan suatu kegiatan yang dilakukan manusia dalam menjual dagangan yang dimiliki baik itu barang ataupun jasa kepada pasar agar mencapai suatu tujuan yang di inginkan. Menurut Rahel Susanti (2016).

3. PHP (*Preprocessor Hypertext*)

Menurut Abdulloh, Rohid. (2016:3) menjelaskan bahwa, PHP adalah bahasa pemrograman yang berbentuk script yang diletakkan didalam web server.

PHP memiliki kedinamisa dalam hal database yang bisa dihubungkan dengan PHP seperti MySQL, Oracle, MS Access, PostgreSQL. Namun untuk pemrograman website yang paling digunakan adalah MySQL. PHP sendiri sampai sekarang sudah mengalami perkembangan yang pesat dan sudah mencapai PHP 5.5. untuk mengawali kode dalam PHP menggunakan kode `<? Dan diakhiri tanda ?>`.

4. MySQL

MySQL merupakan sebuah *database* yang dalam membuat perintah-perintahnya menggunakan *command line*, disini kita dapat mengolah data kita dapat menambah, mengubah, dan menghapus data yang ada di *database*.

Menurut Enterprise, (2018: 2) mengatakan bahwa MySQL merupakan *server* yang melayani *database*. Untuk membuat dan mengolah *database*, kita dapat mempelajari pemrograman khusus yang disebut *query* (perintah) SQL. *Database* sendiri dibutuhkan jika kita ingin menginput data dari *user* menggunakan *form HTML* untuk kemudian diolah PHP agar bisa disimpan kedalam *database MySQL*.

5. XAMPP

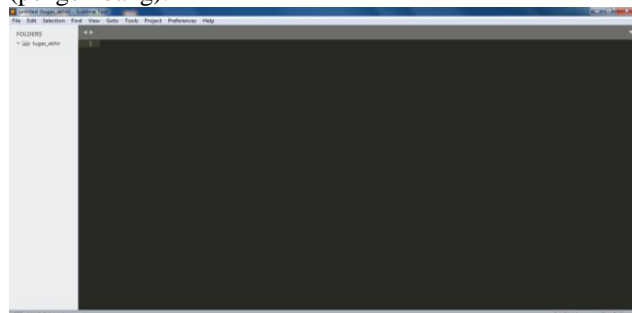
Menurut Enterprise (2017:3) mengatakan bahwa, XAMPP merupakan *server* yang paling banyak digunakan. Fiturnya lengkap, gampang digunakan programmer PHP pemula karena yang perlu anda gunakan hanyalah “menjalankan” salah-satu module bernama *Apache* yang dapat memproses PHP. XAMPP adalah perangkat lunak bebas dan bisa di gunakan secara gratis. *Website* resmi XAMPP bisa di akses di www.apachefriend.org.



Gambar 1. Tampilan XAMPP Control Panel

6. Sublime Text 3

Sedangkan menurut Faridl dalam jurnal yang berjudul “Fitur Dahsyat Sublime Text 3” (2015). Sublime Text adalah teks editor berbasis *Python*, sebuah teks editor yang elegan, kaya fitur, *crossplat form*, mudah dan simpel yang cukup terkenal dikalangan *developer* (pengembang).



Gambar 2. Tampilan Lembar Kerja Sublime Text 3

7. Bootstrap CSS Framework

Bootstrap merupakan sebuah framework HTML dan CSS yang berfungsi untuk situs dan aplikasi website. Bootstrap adalah alat bantu untuk membuat tampilan halaman web menjadi lebih elegan, cepat, dan mudah.

Menurut Kaban Roberto (2018) mengatakan bahwa, Bootstrap merupakan sebuah framework CSS yang

paling banyak diminati oleh para developer website. Class-class CSS dalam Bootstrap sudah dibakukan sehingga pengerjaan sebuah project berbasis web menjadi semakin mudah dilakukan secara bersama-sama dalam sebuah tim.

8. Hosting

Menurut Rudika Harminingtyas (2015) menjelaskan bahwa, Web Hosting dapat diartikan sebagai ruangan yang terdapat dalam harddisk tempat menyimpan berbagai data, file-file, gambar, video, data email, statistik, database dan lain sebagainya yang akan ditampilkan di website. Besarnya data yang bisa dimasukkan tergantung dari besarnya web hosting yang disewa/dipunyai, semakin besar pula data yang dapat dimasukkan dan ditampilkan dalam website.

9. Domain

Domain adalah nama dari alamat website seperti www.google.com. Domain seperti ini disebut Top Level Domain (TLD). Fungsi domain adalah untuk mempermudah pengguna internet pada saat melakukan ke server yang di kunjungi.

Menurut Anrea Adelheid (2014:2) mengatakan bahwa Domain adalah nama unik yang diberikan untuk mengidentifikasi alamat (ip address) server komputer seperti web server atau email di internet. Domain memberikan kemudahan pengguna internet untuk melakukan akses ke server dan memudahkan mengingat server yang dikunjungi bila dibandingkan harus mengingat sederetan angka angka ip address.

Untuk alamat website gratisan yang anda peroleh dari geocities misalnya merupakan subdomain. TLD jelas lebih keren dan lebih profesional dibanding subdomain. Tentu saja, domain ini harus beli. Sumber : (<http://radansomad.com/pengertian-web-server-hosting-domain-name-server-dns>).

III. METODOLOGI PENELITIAN

1. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah Membangun Sistem Informasi Transaksi Penjualan pada PT Anugrah Langgeng Mukti Baturaja Menggunakan PHP dan MySQL.

2. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Februari 2022 sampai dengan selesai yang bertempat di PT. Anugrah Langgeng Mukti.

3. Alat Penelitian

Peneliti menggunakan sarana penelitian menggunakan satu unit komputer dengan spesifikasi sebagai berikut :

a. Hardware

Yaitu 1 unit Leptop Acer deng spesifikasi sebagai berikut :

- 1) Pentium(R) Dual-Core CPU T4300 @ 2.10GHz
- 2) RAM DDR2 1 GB
- 3) VGA Shared (Onboard)
- 4) Hardisk 250 GB
- 5) DVD Super Multi DL drive

- 6) Monitor 14.0” HD LED LCD
- 7) Mouse Optic PS/2 dan Keyboard

b. Software

- 1) PHP dan MySQL, Xampp, Chrome
- 2) Microsoft Office Word 2007
- 3) Database MySQL

4. Teknik Pengumpulan Data

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis menggunakan beberapa metode untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan. Metode-metode yang dilakukan yaitu :

a. Metode Interview

Metode *Interview* adalah pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan, dengan masalah yang penyusun ambil.

b. Metode Kepustakaan

Metode Kepustakaan dilakukan dengan pengumpulan referensi-referensi yang berhubungan dengan permasalahan yang ada, berupa buku-buku, majalah, dan artikel.

c. Metode Observasi

Metode *Observasi* adalah pengumpulan data dengan cara mengamati secara langsung pada subjek penelitian. Dalam hal ini penulis mengamati secara langsung cara kerja dari sistem yang sudah ada.

5. Analisis dan Perancangan Sistem

a. Analisis

Perancangan struktur dan isi data disebut dengan analisis data, peneliti mengadakan analisis terhadap data-data yang didapat guna merancang dan membangun sistem informasi yang baik. Data yang dianalisis adalah data material, data pelanggan, data lokasi, data supir, data mobil, data form nego dan data buat nota.

Pada data material, data pelanggan, data lokasi, data supir, data mobil penulis menginput data-datanya.

Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat membantu dalam pencatatan penjualan antara admin dan marketing terkontrol dan menghasilkan nota dengan baik dan cepat.

b. Perancangan

Perancangan merupakan untuk memperoleh gambaran atau model yang nantinya akan dibuat.

1) Perancangan Basis Data

Membangun basis data yaitu bagaimana cara merancang suatu tabel yang akan digunakan untuk menyimpan data. Basis data yang digunakan terdiri dari beberapa tabel yaitu :

Tabel 1. tb_karyawan

Fungsi : Menyimpan data karyawan

No	Field	Type data	Key
1	id_karyawan	Int (3)	Primary
2	Nama_karyawan	Varchar (50)	
3	nama_singkat	Varchar (15)	
4	hp_karyawan	Varchar (30)	

Tabel 2. tb_user

Fungsi : Menyimpan data user

No	Field	Type data	Key
1	id_user	Int (3)	Primary
2	id_Karyawan	Int (3)	
3	nama_user	Varchar (15)	
4	password_user	Varchar (255)	
5	Site	Varchar (3)	

Tabel 3. tb_material

Fungsi : Menyimpan data material

No	Field	Type data	Key
1	id_material	Int (3)	Primary
2	nama_material	Varchar (30)	
3	Satuan	Varchar (10)	

Tabel 4. tb_pelanggan

Fungsi : Menyimpan data pelanggan

No	Field	Type data	Key
1	id_pelanggan	Int (3)	Primary
2	nama_pelanggan	Varchar (50)	
3	Alamat	Varchar (150)	
4	hp_pelanggan	Varchar (20)	

Tabel 5. tb_tujuan

Fungsi : Menyimpan data tujuan

No	Field	Type data	Key
1	id_tujuan	Int (11)	Primary
2	nama_tujuan	Varchar (50)	

Tabel 6. tb_supir

Fungsi : Menyimpan data supir

No	Field	Type data	Key
1	id_supir	Int (3)	Primary
2	nama_supir	Varchar (50)	
3	hp_supir	Varchar (20)	

Tabel 7. tb_mobil

Fungsi : Menyimpan data mobil

No	Field	Type data	Key
1	id_mobil	Int (3)	Primary
2	Nopol	Varchar (20)	
3	Warna_mobil	Varchar (20)	
4	id_supir	Int(3)	
5	Owner	Varchar (50)	
6	P	Int (11)	
7	L	Int (11)	
8	T	Int (11)	

Tabel 8. tb_form_nego

ngsi : Menyimpan data karya

No	Field	Type data	Key
1	id_form_nego	Int (4)	Primary

2	id_pelanggan	Int (11)	
3	id_karyawan	Int (3)	
4	tanggal_buat	Datetime	
5	id_material	Int (50)	
6	Id_tujuan	Int (50)	
7	Qty	Int (11)	
8	qty_kirim	Int (11)	

Tabel 9. tb_nota

Fungsi : Menyimpan data karyawan

No	Field	Type data	Key
1	id_nota	Int (11)	Primary
2	id_form_nego	Int (11)	
3	id_karyawan	Int (3)	
4	Tanggal	Datetime	
5	nama_pelanggan	Varchar (15)	
6	nama_tujuan	Varchar (15)	
7	nama_material	Varchar (15)	
8	Qty	Int (11)	
9	jumlah_mobil	Int (11)	

Tabel 10. tb_detail_nota

Fungsi : Menyimpan data karyawan

No	Field	Type data	Key
1	id_detail_nota	Int (11)	Primary
2	id_nota	Int (11)	
3	no_nota	Varchar (20)	
4	id_mobil	Int(3)	
5	Nopol	Varchar (15)	
6	nama_supir	Varchar (15)	
7	qty_muat	Int (11)	
8	P	Int (11)	
9	L	Int (11)	
10	T	Int(11)	

2) Tampilan Rancangan Sistem Informasi PT Anugrah Langgeng Mukti Baturaja.

a) Halaman login

Gambar 3. Tampilan Desain Halaman login

b) Halaman menu utama

Gambar 4. Tampilan Desain Halaman Dashboard Admin

Gambar 5. Tampilan Desain Halaman

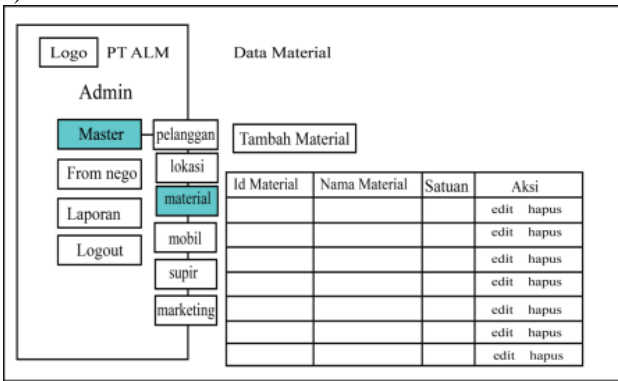
c) Halaman data tambah pelanggan

Gambar 6. Tampilan Desain Input Data Pelanggan

d) Halaman data lokasi

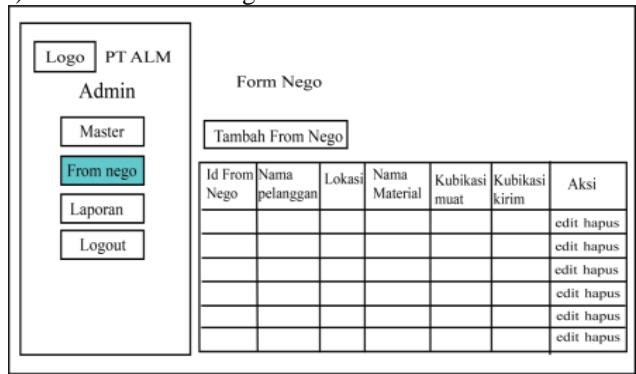
Gambar 7. Tampilan Desain Data Lokasi

e) Halaman data material



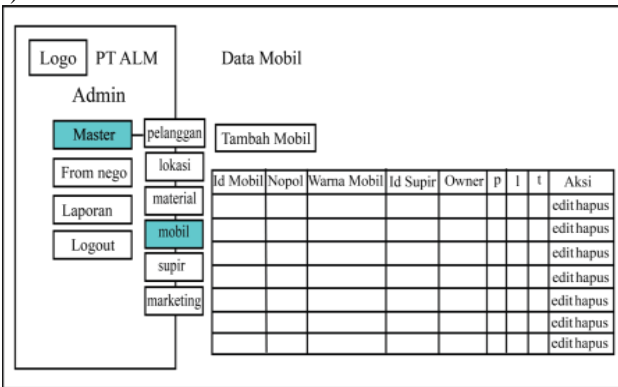
Gambar 8. Tampilan Desain Data Material

i) Halaman form nego



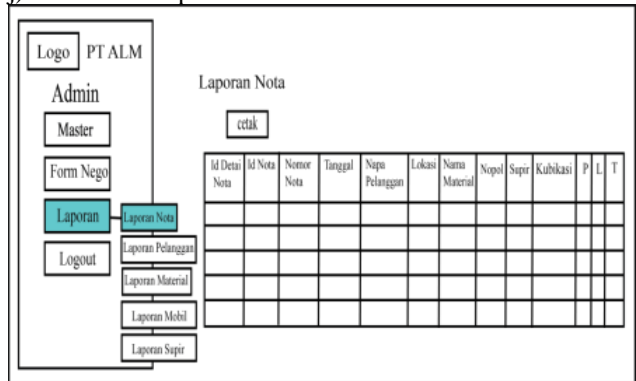
Gambar 12. Tampilan Desain Form Nego

f) Halaman data mobil



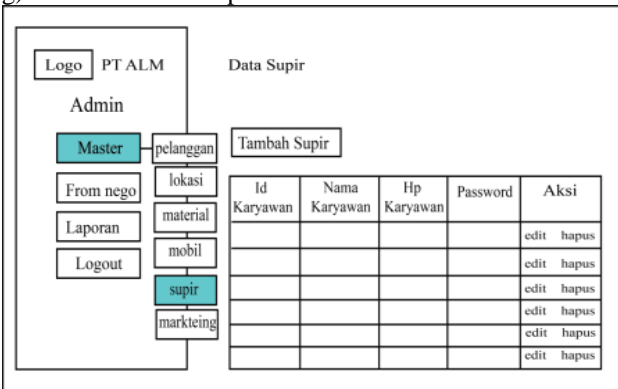
Gambar 9. Tampilan Desain Data Mobil

j) Halaman laporan nota



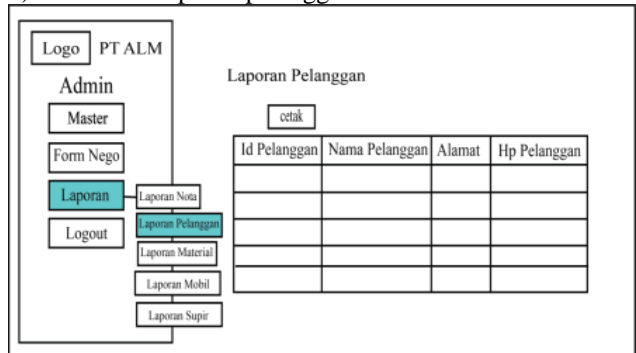
Gambar 13. Tampilan Desain Laporan Nota

g) Halaman data supir



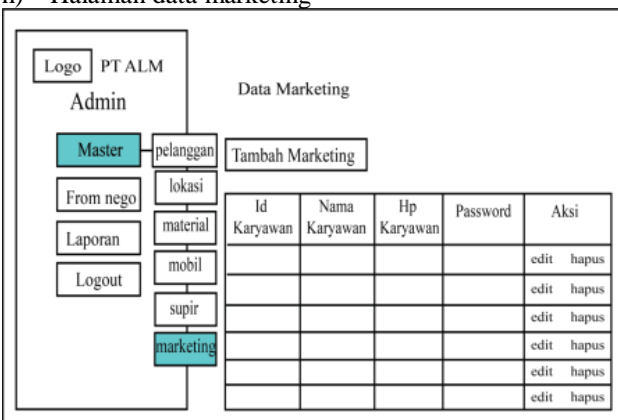
Gambar 10. Tampilan Desain Data Supir

k) Halaman laporan pelanggan



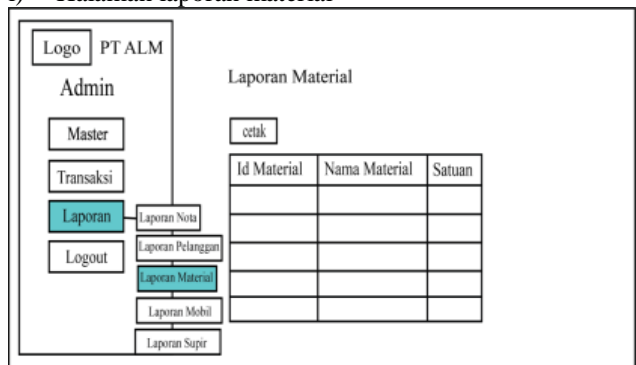
Gambar 14. Tampilan Desain Laporan Pelanggan

h) Halaman data marketing



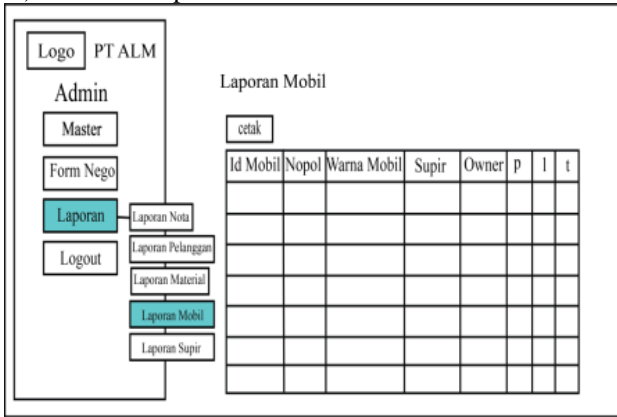
Gambar 11. Tampilan Desain Data Marketing

l) Halaman laporan material



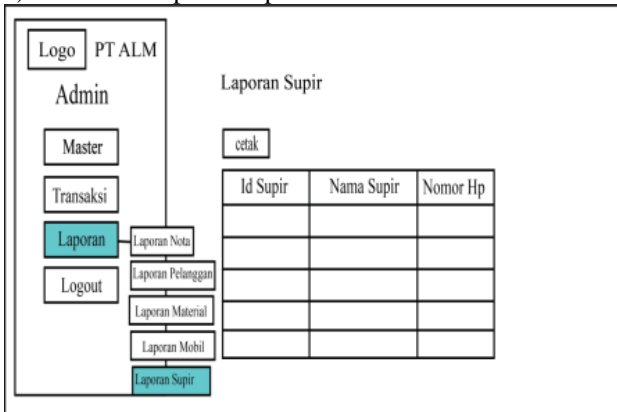
Gambar 15. Tampilan Desain Laporan Material

m) Halaman laporan mobil



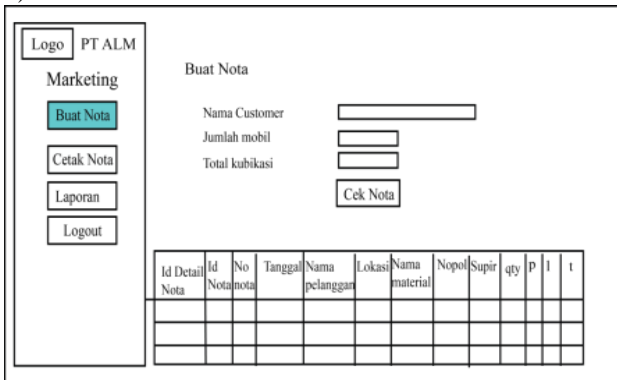
Gambar 16. Tampilan Desain Laporan Mobil

n) Halaman laporan supir



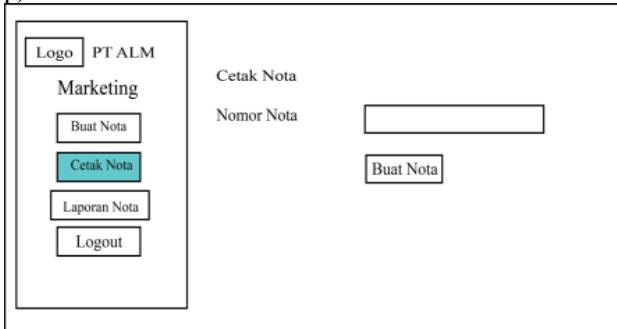
Gambar 17. Tampilan Desain Laporan

o) Halaman buat nota



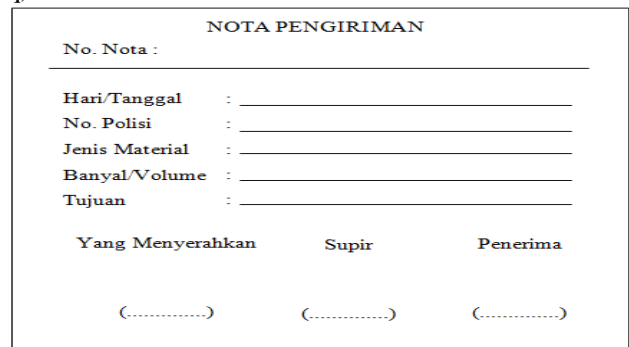
Gambar 18. Tampilan Desain Cek Nota

p) Halaman cetak nota



Gambar 19. Tampilan Desain Cetak Nota

q) Desain Hasil Nota



Gambar 20. Tampilan Desain Hasil Nota

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Hasil

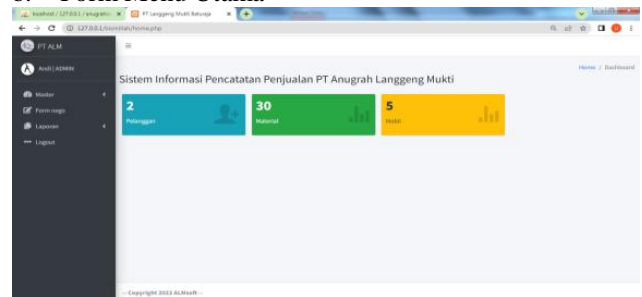
Adapun hasil yang di dapat dari penelitian ini adalah Sebuah Sistem Informasi Pencatatan Penjualan pada PT Anugrah Langgeng Mukti menggunakan PHP dan MySQL. Hasil akan disajikan dalam bentuk foto dari sistem informasi yang dibuat, tampilan dari sistem informasi ini adalah sebagai berikut :

a. Form Login

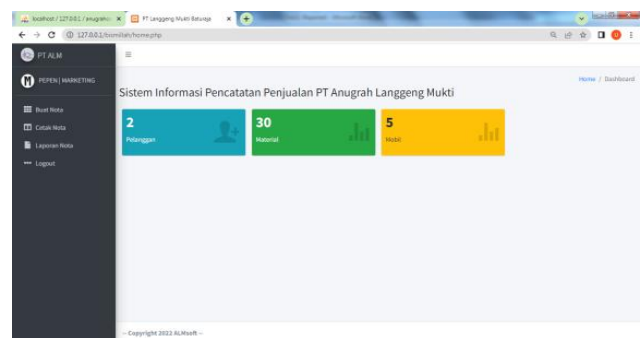


Gambar 21. Tampilan Form Login

b. Form Menu Utama

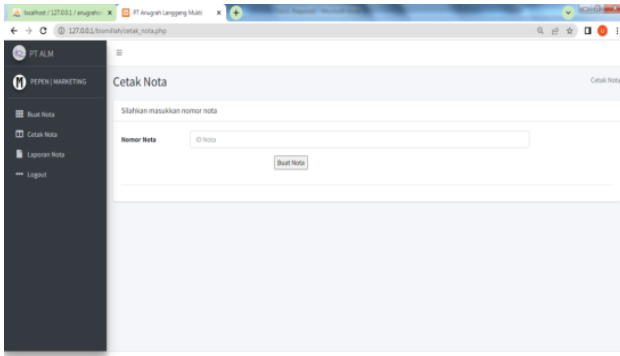


Gambar 22.. Tampilan Halaman Dashboard Admin



Gambar 23. Tampilan Halaman Dashboard Marketing

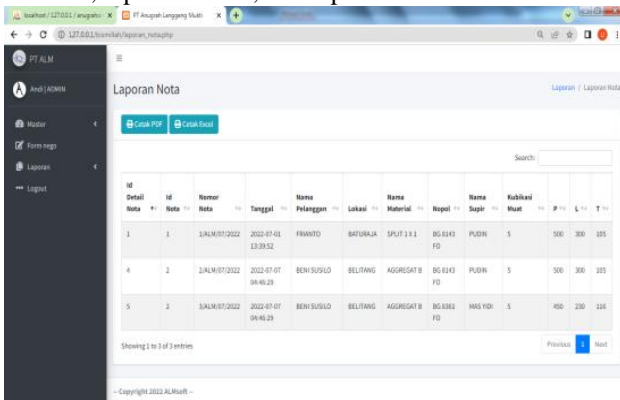
f. Form cetak nota



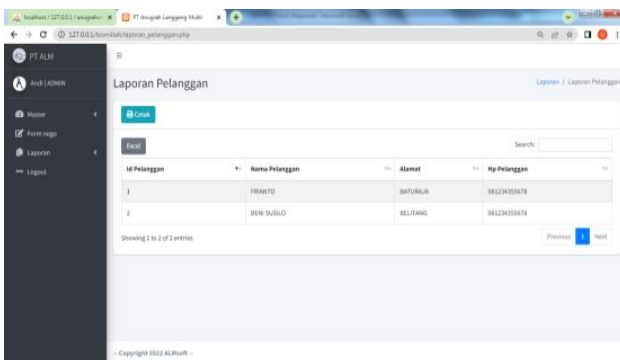
Gambar 32. Tampilan Form Cetak Nota

g. Menu Laporan

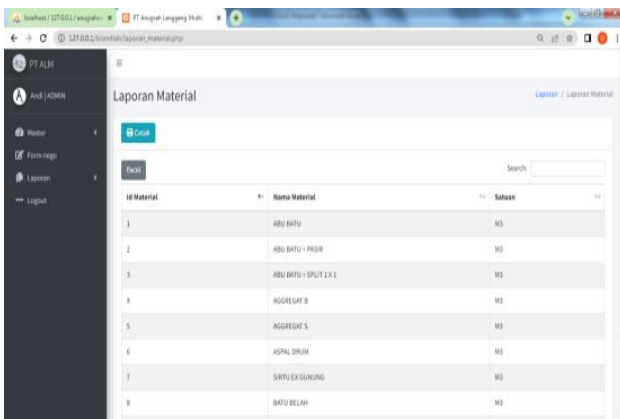
Laporan data ini merupakan laporan yang menampilkan laporan nota, laporan pelanggan, laporan material, laporan mobil, dan laporan nota.



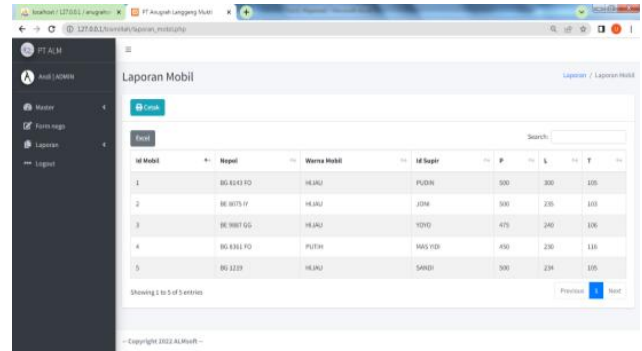
Gambar 33. Tampilan Laporan Nota



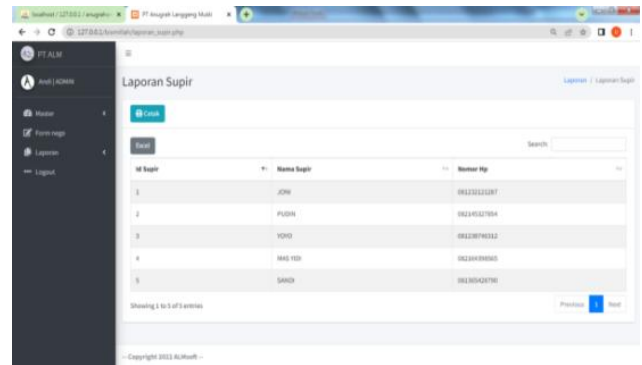
Gambar 34. Tampilan Laporan Pelanggan



Gambar 35. Tampilan Laporan Material

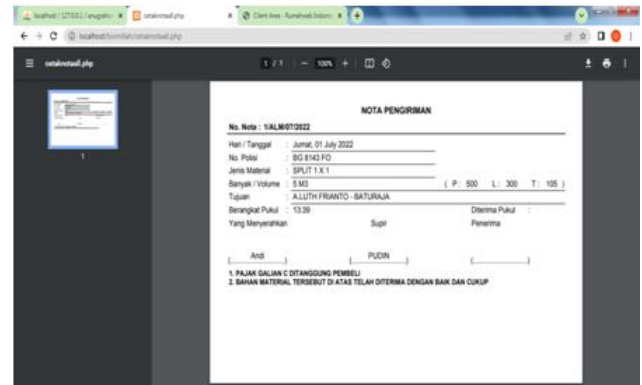


Gambar 36. Tampilan Laporan Mobil



Gambar 37. Tampilan Laporan Supir

h. Hasil Nota



Gambar 38. Hasil Nota

2. Pembahasan

Sistem Informasi ini dibuat penulis dengan menggunakan PHP MySQL untuk pembuatan database dan Sublime Text untuk pembuatan script. Cara tersebut adalah :

a. Membuat Database

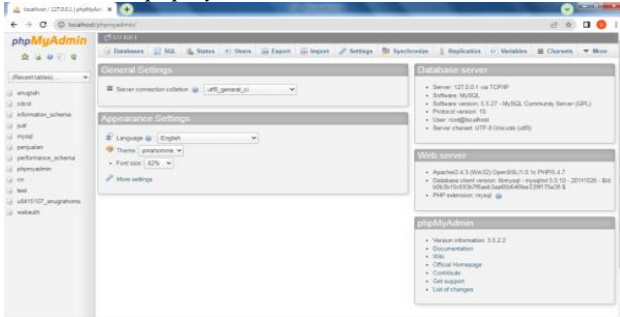
Membuat database yang akan digunakan melalui localhost/PHPMysqladmin. Adapun langkah-langkahnya sebagai berikut :

1) Aktifkan Xampp



Gambar 39. Tampilan Xampp

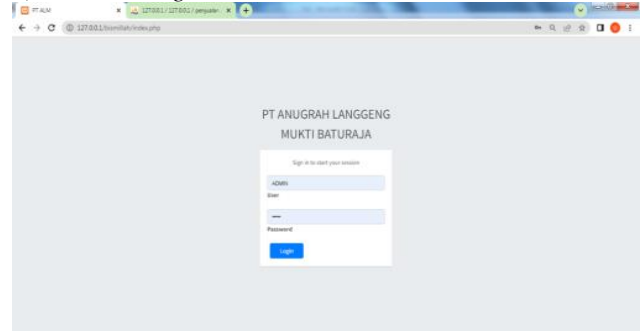
2) Buka *google chrome* kemudian ketikkan *localhost/phpmyadmin*



Gambar 40. Tampilan Localhost/PHPMyadmin

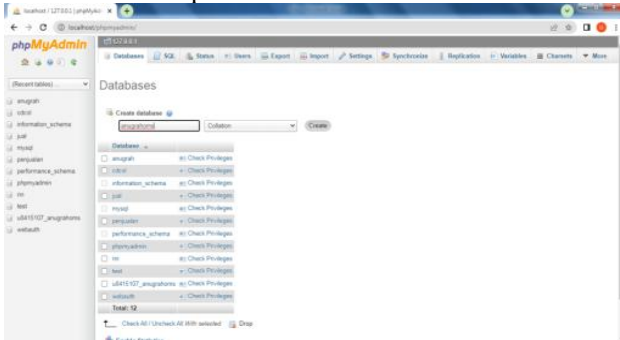
b. Membuat Halaman *User*

1) Halaman *login*

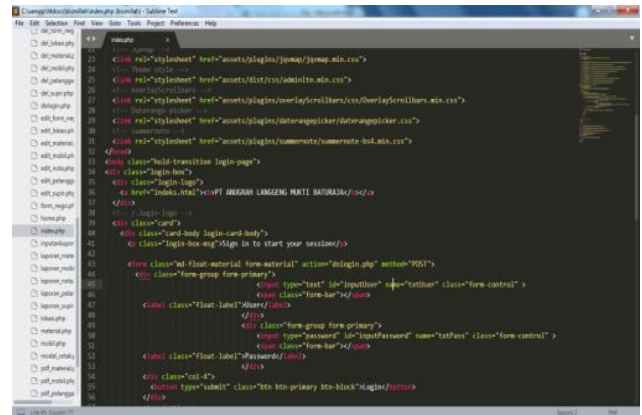


Gambar 44. Halaman Login

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

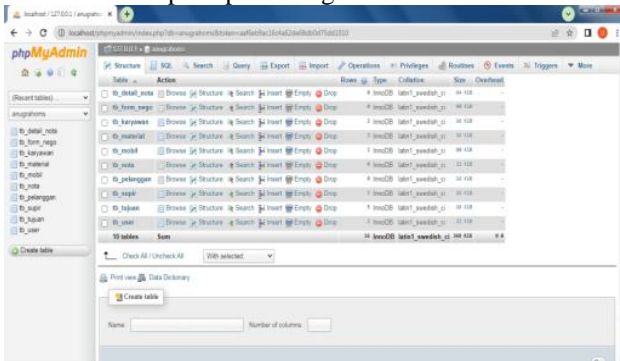


Gambar 41. Tampilan Create Database



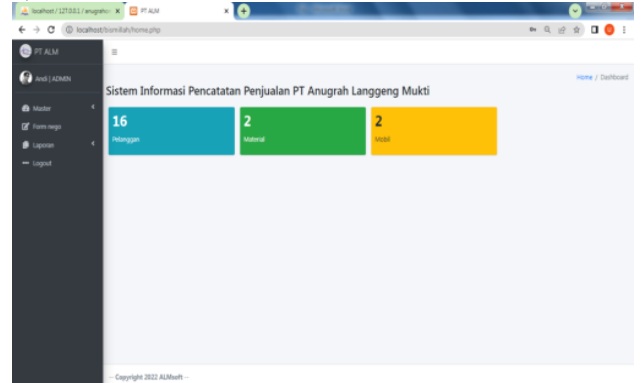
Gambar 45. Coding Login

4) Setelah *database* dibuat, buat *table* sesuai yang dibutuhkan pada perancangan sistem informasi



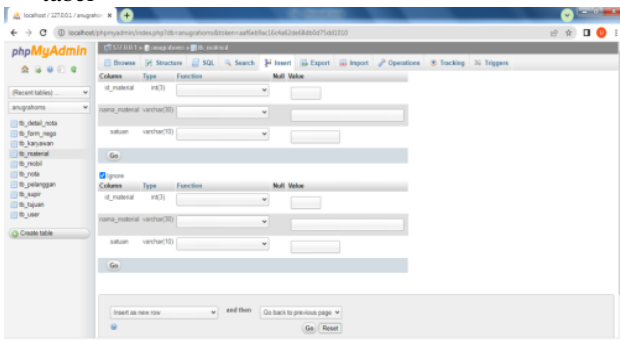
Gambar 42. Tampilan Database

2) Halaman menu utama

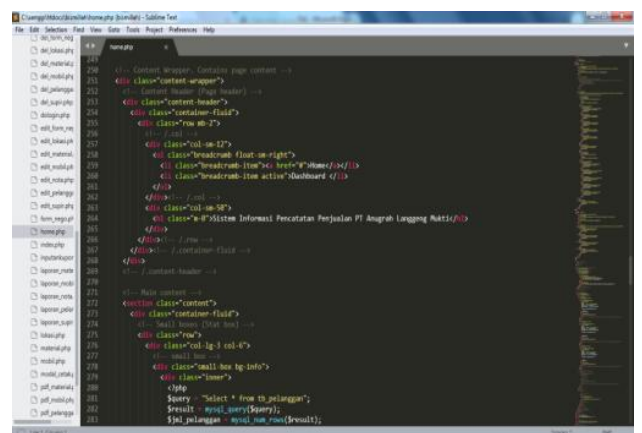


Gambar 46. Menu Utama

5) Lalu isi *field*, *type*, dan *value*, sesuai dengan nama *field* dan tentukan *primary key* pada masing-masing tabel

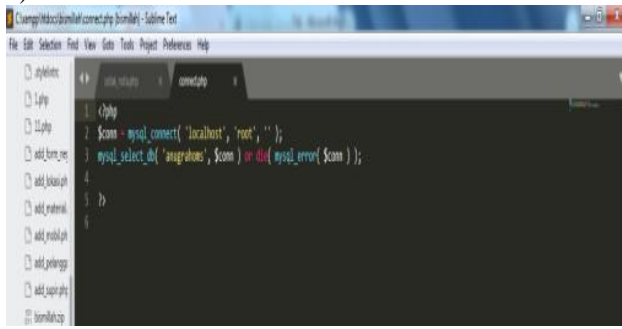


Gambar 43. Tampilan Field Database



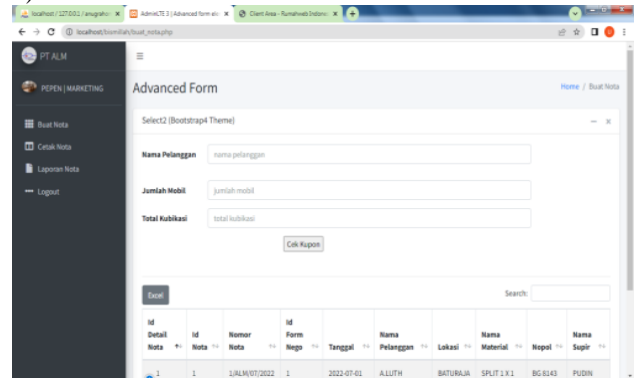
Gambar 47. Coding Menu Utama

3) Halaman Koneksi



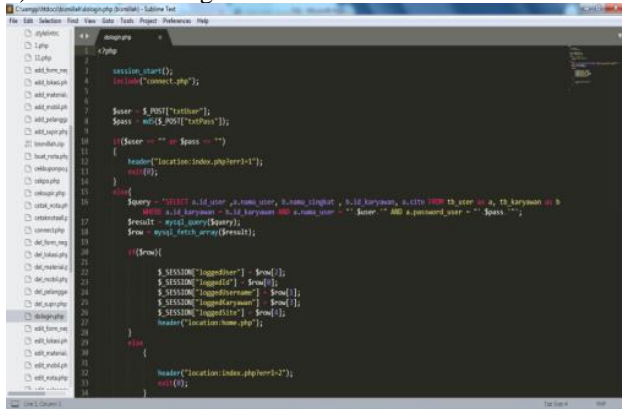
Gambar 48. Coding Koneksi

2) Halaman buat nota

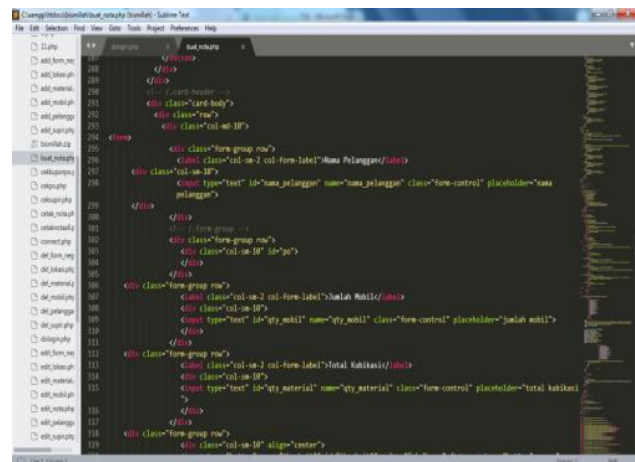


Gambar 52. Tampilan Buat Nota

4) Halaman Dologin



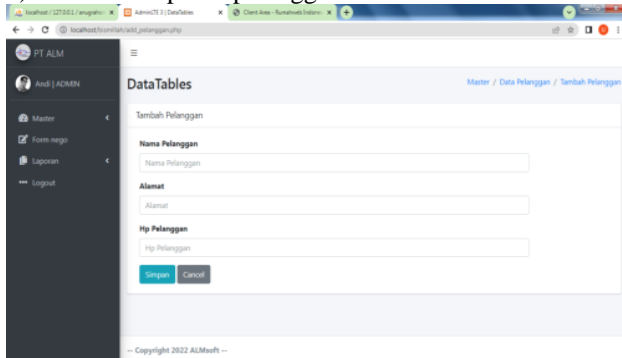
Gambar 49.. Coding Dologin



Gambar 53. Coding Buat Nota

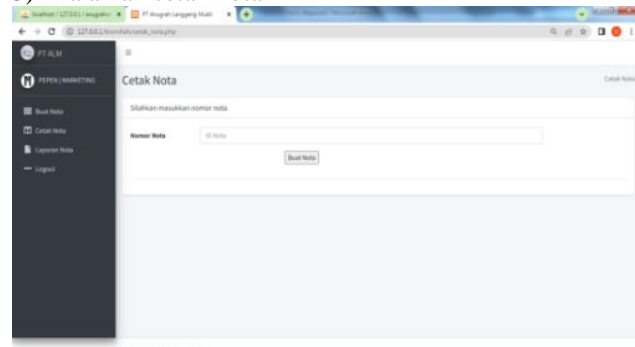
c. Membuat Halaman input, from nego, buat nota, cetak nota, dan laporan

1) Halaman inputan pelanggan

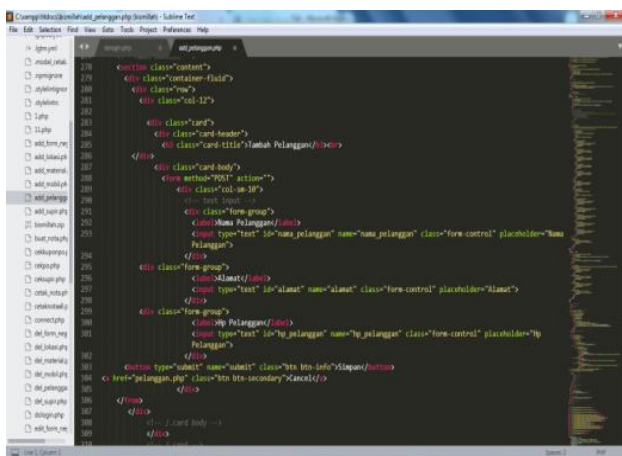


Gambar 50. Tampilan Input

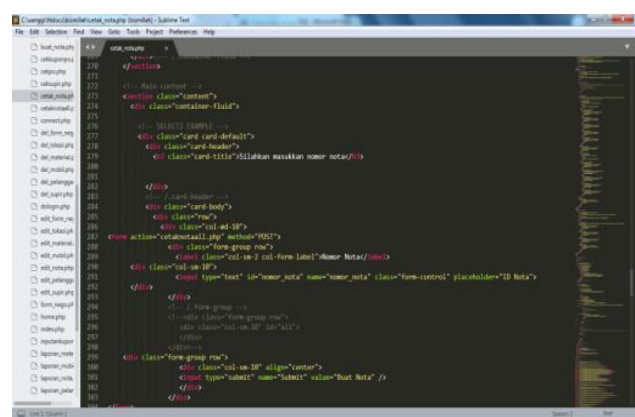
3) Halaman cetak nota



Gambar 54. Tampilan Cetak Nota

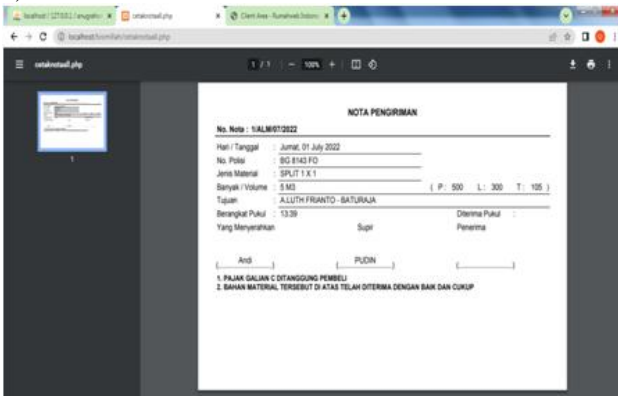


Gambar 51. Coding Input

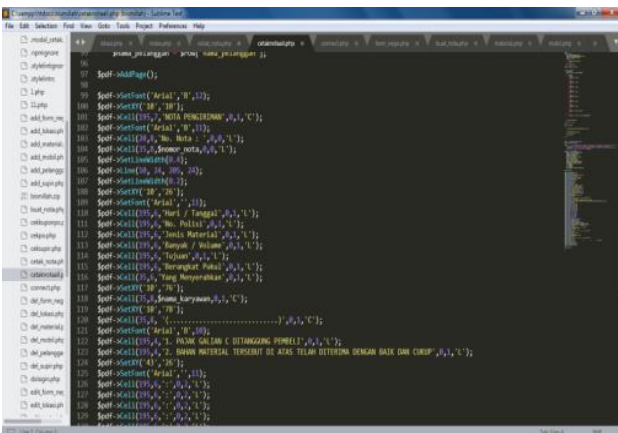


Gambar 55. Coding Cetak Nota

4) Hasil nota

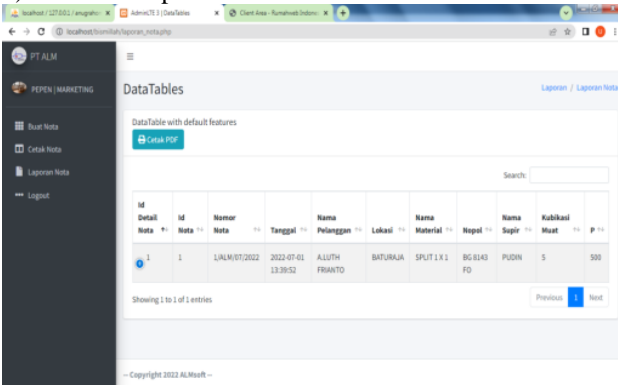


Gambar 56. Tampilan Hasil Nota

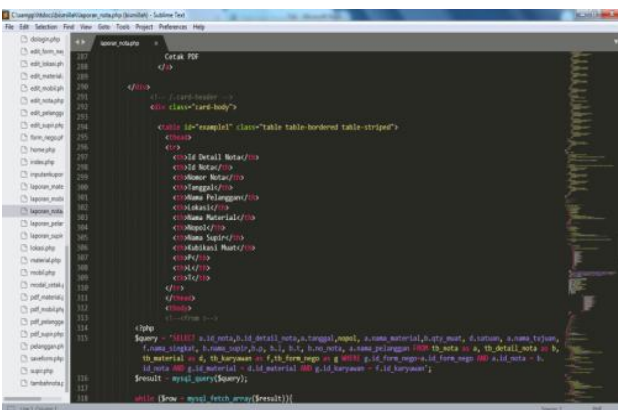


Gambar 57. Coding Hasil

5) Halaman laporan nota



Gambar 58. Tampilan Laporan



Gambar 59. Coding Laporan

d. Hosting

1) Buka browser, lalu buka rumahweb.com



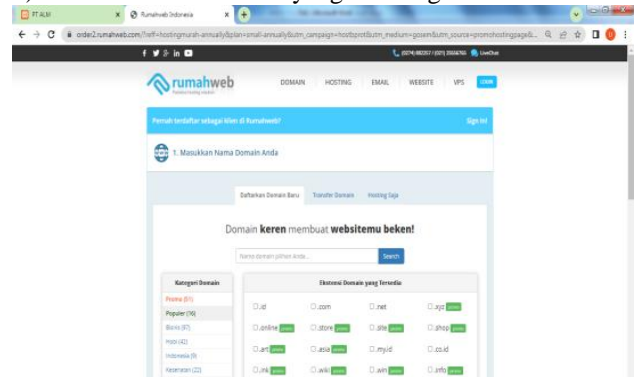
Gambar 60. Tampilan Halaman Rumahweb

2) Pada website rumahweb, pilih promo paket hosting sesuai yang dibutuhkan, lalu klik pesan sekarang



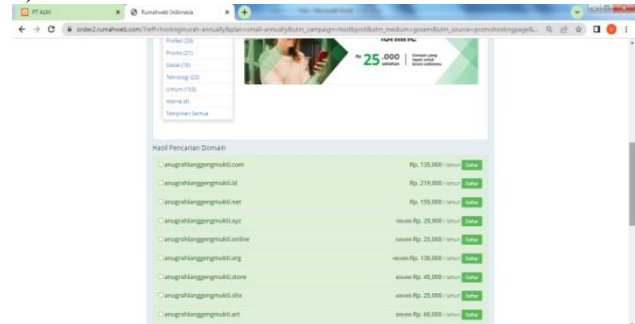
Gambar 61. Tampilan Paket Hosting

3) Ketikkan nama domain yang akan digunakan



Gambar 62. Tampilan Membuat Nama Domain

4) Pilih Domain



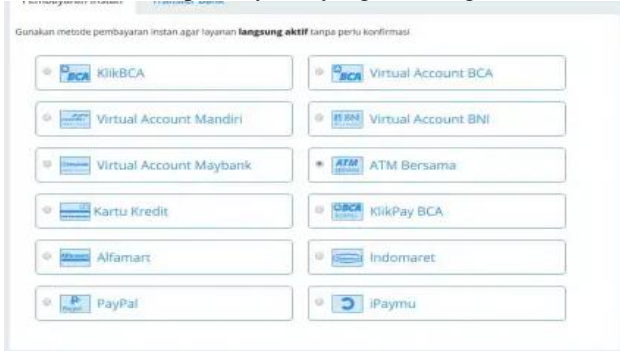
Gambar 63. Tampilan Memilih Nama Domain

5) Misi data diri informasi akun



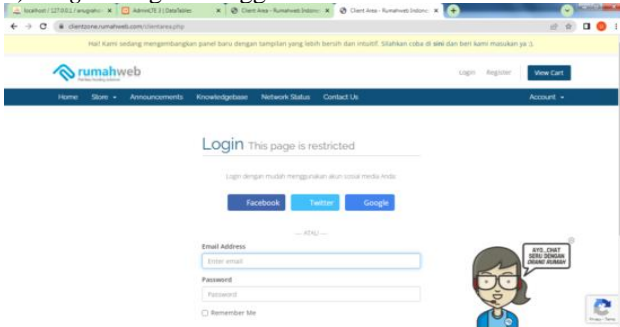
Gambar 64. Tampilan Mengisi Data Diri Informasi Akun

6) Pilih metode pembayaran yang akan digunakan



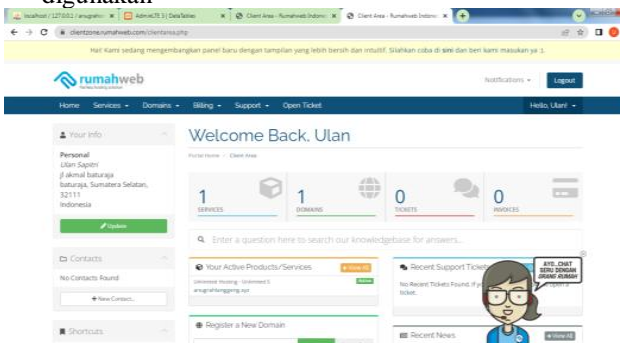
Gambar 65. Tampilan Metode Pembayaran

7) Login dengan menggunakan akun didaftar



Gambar 66. Tampilan Login Rumahweb

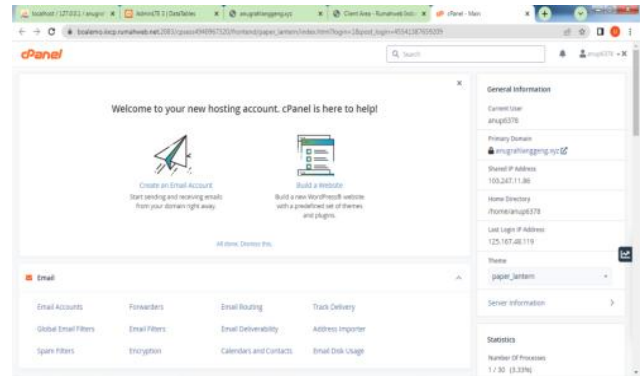
8) Halaman Utama hostingan, akun sukses dan digunakan



Gambar 67. Halaman Utama Hostingan

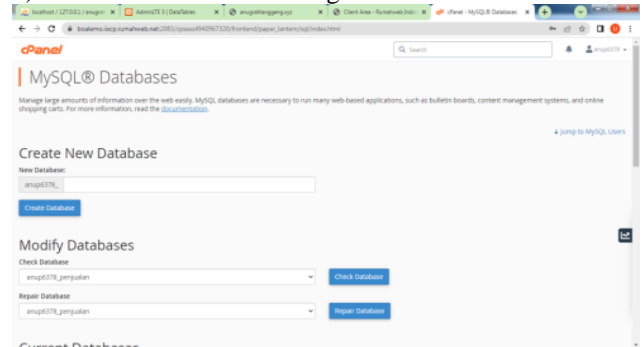
e. Mengupload website ke server cPanel
 Proses selanjutnya yang harus dilakukan adalah meng-upload file-file sistem informasi ini ke server cPanel. Halaman Utama cPanel.

1) Halaman utama cPanel



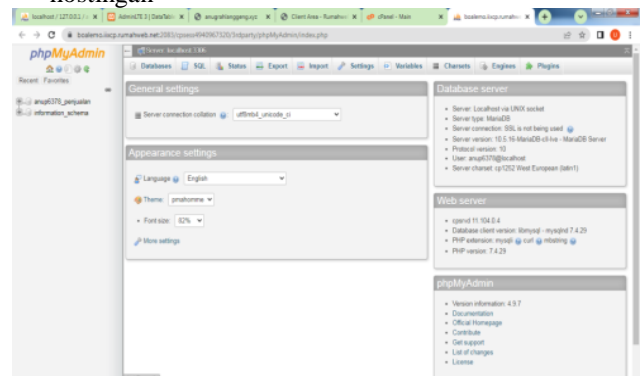
Gambar 68. Tampilan Utama cPanel

2) Membuat database hostingan



Gambar 69. Tampilan Membuat Database Hostingan

3) Lalu pilih phpMyAdmin Halaman utama database hostingan

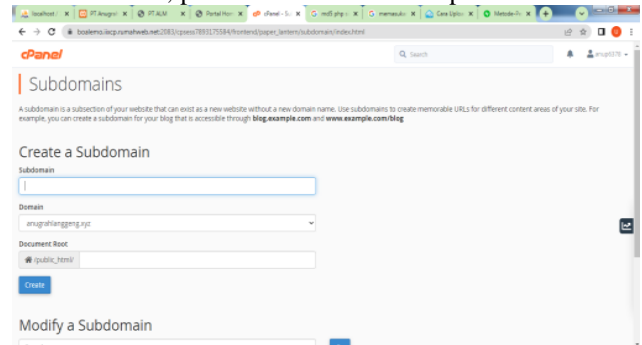


Gambar 70. Tampilan Utama Database Hostingan

4) Mengimpor database

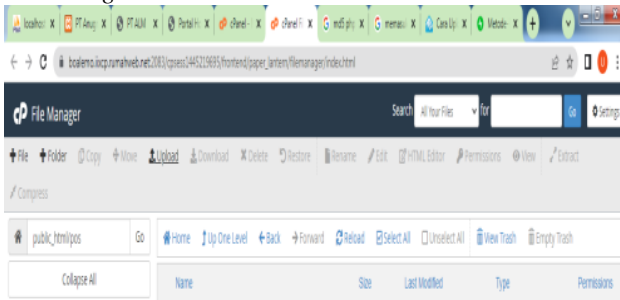
5) Database setelah selesai di import

6) Kita bisa langsung upload di public_html, namun disini penulis menggunakan subdomain. Membuat subdomain, pilih subdomains contoh pos



Gambar 73. Tampilan Membuat Subdomains

- 7) Membuat *File Menager*, klik menu *File Menager* lalu klik *public_html* dan subdomains yang dibuatkan tadi ada
- 8) Silahkan klik tombol *Upload* di menu utama *File Menager*



Gambar 75. Tampilan Tombol *Upload*

- 9) Akan terbuka *window* baru atau *tab* pada *browser* Anda seperti gambar dibawah ini. Klik "*Select File*" dan pilih file di komputer Anda yang ingin di *upload*.
- 10) Jika *progress* bar telah penuh, itu artinya file anda telah terupload dengan sempurna.
- 11) Selanjutnya, silahkan *extract* file *.zip* yang anda *upload* agar file sistem informasi dalam folder bisa terbaca disisi server. Tampilannya kurang lebih seperti berikut :
- 12) Buka *browser* dan akses sistem informasi menggunakan domain yang telah dibeli.

V. KESIMPULAN

Dari hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang dibuat dapat membantu dan mempermudah admin dalam melakukan pengolahan data penjualan khususnya dalam input data pelanggan, input form nego.
2. Untuk marketing sendiri mempermudah dan mengurangi kesalahan dalam pembuatan nota pengiriman.
3. Laporan yang dihasilkan adalah *report* dari setiap data. *Report* tersebut meliputi data pelanggan, data material, data mobil, data supir dan menghasilkan nota pengiriman.
4. Dengan adanya Sistem Informasi ini diharapkan dapat meningkatkan efektifitas kerja dibagian admin dan marketing.

VI. SARAN

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan, maka penulis ingin menyampaikan beberapa saran agar memperoleh hasil yang lebih baik antara lain :

1. Sebaiknya dalam pembuatan tampilan, diusahakan memiliki tampilan yang simpel serta sejuk dipandang mata. Karena pengguna yang awam akan lebih menyukainya, dan tidak akan terlalu dipusingkan oleh kode-kode *scripting* di dalamnya, sehingga lebih fokus terhadap pekerjaan mereka dan lebih semenarik mungkin untuk dikembangkan lebih lanjut.

2. Dalam pembuatan sisitem informasi ini diperlukan ketelitian dalam penulisan perintah yang dimasukkan ke dalam sistem informasi.
3. Perlu adanya pemeliharaan secara periodik terhadap aktualisasi data.
4. Penulis berharap agar pembaca nantinya dapat lebih mengembangkan dan menyempurnakan sistem informasi ini, karna sistem ini batasannya hanya input data dan mencetak nota pengiriman. Misalnya menambahkan form tagih sehingga dapat mencetak *invoice*.

VII. DAFTAR PUSTAKA

- Adelheid, A. 2014. Cara Cepat Membuat Segala Jenis Website. Jakarta PT Elex Media Komputindo
- Enterprise, J. 2018. HTML, PHP,dan MYSQL untuk pemula. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Enterprise, Jubilee. 2017. MySQL Untuk Pemula. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Faridl Miftah. 2015. Fitur Dahsyat Sublime Text 3.Makalah.
- Nugroho, AS. 2018. Sistem Informasi. Bhuana IlmuPopuler, Jakarta.
- Harminingtyas, Rudika. 2015. Analisis Layanan Website Sebagai Media Promosi, Media Transaksi Dan Media Informasi Dan Pengaruhnya Terhadap Brand Image Perusahaan Pada Hotel Ciputra Di Kota Semarang, Volume 6 (3).
- Kaban, Roberto. 2018. *Bootstrap CSS Framework*. Medan: Cv Andi Offset.
- Rohi Abdulloh 2015. Web Programming Is Easy. Jakarta: PT Elek Media Komputindo.
- Susanti, Rahel. 2016. Sisatem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Cahaya Sejahtera Sentosa Blitar. Perspektif. Vol. X No. 2 Agustus 2016.