



Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM)

JTIM, Vol. 06, No. (1), Juni (2023) Hal. 19-30 ISSN:2776-849X

MEMBANGUN WEBSITE TOKO ONLINE CHANTIK COSMETIC MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Ayu Tiara Amanda¹, Haris Saputro², Dodi Herryanto³

^{1,2,3}Program Studi Teknik Informatika, Universitas Mahakarya Asia

^{1,2,3}Jl. Jend A. Yani No.267A Tanjung Baru, Baturaja, OKU, Sumatera Selatan

Korespondensi Email: ayutiaraamanda48@gmail.com¹, haris.mkom@gmail.com², alfis22062009@gmail.com³

ABSTRAK

Website merupakan salah satu sarana informasi, promosi dan juga dapat digunakan untuk memasarkan suatu produk yang dapat dilihat oleh setiap orang didunia. Banyak sekali toko-toko dan perusahaan yang menggunakan *website* toko *online* untuk memperluas pemasaran dan meningkatkan omset mereka. Toko Chantik *Cosmetic* merupakan salah satu usaha pada bidang penjualan kosmetik, pada saat ini masih melakukan penjualan produk secara konvensional, dimana pembeli harus datang ke toko dan melakukan transaksi di tempat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka akan dirancang sebuah *website* toko *online* yang diharapkan dapat mempermudah mempromosikan dan memperjual belikan produk di toko Chantik *Cosmetic*.

Subjek dalam penelitian ini adalah pemilik dan para konsumen Toko Chantik *Cosmetic*, dengan teknik pengumpulan data: *interview*, *referensi*, dan *observasi*. Adapun alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah satu unit laptop ASUS, *software* yang digunakan Xampp, bahasa pemrograman menggunakan PHP, perancangan *database* menggunakan MySQL, kerangka kerja menggunakan Codeigniter dan aplikasi *text editor* menggunakan Sublime Text 3, dengan beberapa menu yang dibuat yaitu *Dashboard*, *Skincare*, *Bodycare*, *Haircare*, Kosmetik, Multivitamin, dan Tentang Kami.

Penelitian ini menghasilkan sebuah *Website* Toko Online Chantik *Cosmetic* yang berisi data barang, data invoice, dan data pemesanan.

Kata Kunci: *Website*, Sublime Text 3, PHP dan MySQL

ONLINE STORE WEBSITE CHANTIK COSMETIC USING PHP AND MY SQL

Abstract

Website is a means of information, promotion and can also be used to market a product that can be seen by everyone in the world. Lots of shops and companies use online store websites to expand their marketing and increase their turnover. The Chantik *Cosmetic* shop is one of the businesses in the field of selling cosmetics, at this time it is still selling conventional products, where buyers have to come to the store and make transactions on the spot. To overcome these problems, an online store website will be designed which is expected to make it easier to promote and trade products at the Chantik *Cosmetic* store.

The subjects in this study were the owners and consumers of the Chantik *Cosmetic* Store, with data collection techniques: *interviews*, *references*, and *observations*. The tools used in this research are an ASUS laptop unit, the software used is Xampp, the programming language uses PHP, the database design uses MySQL, the framework uses Codeigniter and the text editor application uses Sublime Text 3, with several menus made namely *Dashboard*, *Skincare*, *Bodycare*, *Haircare*, *Cosmetics*, *Multivitamins*, and *About Us*.

This research produces a Chantik *Cosmetic* Online Store Website which contains item data, invoice data, and order data.

Keywords: *Website*, Sublime Text 3, PHP and MySQL.

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi pada masa sekarang ini, sudah sangat cepat dan maju, salah satunya adalah *internet*. Dalam pemanfaatannya, pengguna *internet* semakin hari semakin meningkat. Melihat luasnya cakupan wilayah yang dijangkau oleh jaringan *internet* untuk mencari informasi. Dari banyaknya layanan yang diberikan *internet*, *website* salah satu media informasi yang cepat untuk menyajikan informasi dari suatu objek kepada pengunjung *internet*. Di masa ini, *website* merupakan salah satu sarana informasi, promosi dan juga dapat digunakan untuk memasarkan suatu produk yang dapat dilihat oleh setiap orang didunia.

Akhir-akhir ini banyak sekali toko-toko dan perusahaan yang menggunakan *website* toko *online* untuk memperluas pemasaran dan meningkatkan omset mereka. karena dengan metode ini disegala penjuru dunia dapat melakukan pembelian tanpa harus pergi ke toko atau perusahaan bersangkutan.

Toko Chantik *Cosmetic* merupakan salah satu usaha pada bidang penjualan kosmetik yang menjual berbagai macam produk kecantikan wajah, badan, hingga rambut yang pada saat ini masih melakukan penjualan produk secara konvensional, dimana pembeli harus datang ke toko dan melakukan transaksi di tempat. Sedangkan untuk mempromosikan toko dan produk-produk toko Chantik *Cosmetic* masih menggunakan media sosial seperti *instagram* dan *whatsapp*. Sistem penjualan seperti ini dirasa masih kurang efektif dan efisien. Toko Chantik *cosmetic* juga masih terbilang baru dan belum banyak diketahui masyarakat, itu sebabnya perkembangan penjualannya tidak berkembang karena pangsa pasarnya hanya dilingkup yang terbatas, yaitu hanya masyarakat yang mengetahui toko Chantik *Cosmetic* saja.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka akan dirancang sebuah *website* toko *online* yang diharapkan dapat mempermudah mempromosikan dan memperjual belikan produk di toko Chantik *Cosmetic* dan penulis berusaha mengimplementasikan sistem tersebut kedalam bentuk tugas akhir dengan judul “**Membangun Website Toko Online Chantik Cosmetic Menggunakan PHP dan MySQL**”.

2. Batasan Masalah

Adapun rumusan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Bagaimana cara Membangun *Website* Toko *Online* Chantiks *Cosmetic* Menggunakan PHP dan MySQL ?
- Bagaimana cara manajemen *website* toko *online* tersebut agar menjadi media informasi sesuai kebutuhan ?

3. Rumusan Masalah

Dalam penelitian ini batasan ruang lingkup masalah pada pembuatan *website* toko *online* Chantiks *Cosmetic* yaitu, menu-menu dibuat seperti rancangan pada perancangan sistem. *Website* dibuat menggunakan PHP dan MySQL.

4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Untuk menghasilkan sebuah karya berupa *website* yang dapat bermanfaat bagi toko Chantiks *Cosmetic*, masyarakat luas, serta Universitas Mahakarya Asia.
- Dapat memberikan informasi tentang Toko Chantik *Cosmetic*

5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diperoleh setelah melaksanakan penelitian yaitu:

- Bagi Mahasiswa
 - Memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya.
 - Agar dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu yang telah didapat selama kuliah di Universitas Mahakarya Asia.
 - Diharapkan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat sebagai bahan acuan serta referensi bagi mahasiswa yang hendak mengambil judul yang berhubungan dengan *website*.
- Bagi Perguruan Tinggi
 - Dapat mengetahui sejauh mana kemampuan mahasiswa dalam bidang akademik untuk mengembangkan dan meningkatkan mutu pendidikan.
 - Untuk menambah ilmu pengetahuan dan sebagai rujukan bagi penulis selanjutnya.
 - Membina hubungan baik antara toko Chantik *Cosmetic* dengan universitas.
- Bagi Toko Chantik *Cosmetic*
 - Untuk lebih mempermudah mempromosikan dan memperjual belikan produk di toko Chantik *Cosmetic*.
 - Menjalin hubungan kerja sama yang baik antara toko Chantik *Cosmetic* ke masyarakat.

KAJIAN TEORI

1. Website

Menurut Abdulloh Rohi, (2018:1-2), *Website* dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang berisi informasi data digital baik berupa teks, gambar, animasi, suara dan video atau gabungan dari semuanya yang disediakan melalui jalur koneksi *internet* sehingga dapat diakses dan dilihat oleh semua orang diseluruh dunia.

Halaman *website* dibuat menggunakan bahasa standar yaitu html ini akan diterjemahkan oleh *web browser* sehingga dapat ditampilkan dalam bentuk informasi yang dapat dibaca oleh semua orang.

2. E-Commerce (Toko Online)

Menurut Sarwandi (2016), istilah toko *online* pasti sudah tidak asing lagi bagi kita, hampir setiap hari kita selalu mendengar istilah yang populer juga disebut sebagai *E-Commerce*, *Web Store*, atau *Virtual Store*. Dari segi bahasa, toko *online* berasal dari dua suku kata, toko dan *online*. Menurut kamus bahasa indonesia, toko berarti sebuah tempat atau bangunan

permanen untuk menjual barang-barang (pakaian, makanan, elektronik) dan sebagainya. Sedangkan *online* adalah suatu keadaan di saat seseorang terhubung kedalam suatu jaringan ataupun sitem yang lebih besar. Dari arti dua suku kata tersebut bisa kita tarik sebuah kesimpulan bahwa toko *online* adalah tempat terjadinya aktivitas perdagangan atau jual beli barang yang terhubung ke dalam suatu jaringan, aktivitas itu juga bisa disebut dengan belanja *online*.

3. Toko Chantik Cosmetic

Toko Chantik *Cosmetic* merupakan salah satu usaha pada bidang penjualan kosmetik yang menjual berbagai macam produk kosmetik mulai dari wajah, badan, hingga rambut. Toko ini pertama kali dibuka pada tanggal 24 januari 2022 dan dikelola langsung oleh pemilik yaitu Chatri Septiani Aisyah, S.E. Toko Chantik *Cosmetic* ini berlokasi di Jl.Garuda Emas, Tj.Baru, Baturaja Timur.

4. PHP (Personal Home Page)

Menurut Elgamar (2020), PHP telah menjadi bahasa pemrograman *web* yang digunakan secara luas untuk membuat halaman *web* yang dinamis. PHP menjadi salah satu bahasa pemrograman yang digunakan sebagai pengembangan *website*.

5. MySQL

Menurut Hendry (2015:25), MySQL adalah sebuah implementasi dari sistem manajemen basis data relasional yang didistribusikan secara gratis dibawah lisensi GPL (*General Public License*). Setiap pengguna dapat secara bebas menggunakan MySQL, namun dengan batasan perangkat lunak tersebut tidak boleh dijadikan produk turunan yang bersifat komersial.

6. Codeigniter

Menurut (Arrhioui et al. 2017), *CodeIgniter* adalah kerangka kerja pengembangan aplikasi PHP berdasarkan arsitektur yang terstruktur. *CodeIgniter* memiliki tujuan untuk memberikan alat bantu yang dibutuhkan seperti *helpers* dan *libraries* untuk mengimplementasi tugas yang biasa dilakukan. Dengan demikian, pengembangan proyek menjadi lebih mudah dan cepat. Dan pengembang tidak perlu menulis lagi dari awal.

7. Sublime Text 3

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, *crossplatform*, mudah dan simpel yang cukup terkenal dikalangan *developer* (pengembang). Penulis dan desainer, para *programmer* biasanya menggunakan *sublime text 3* untuk menyunting *source code* yang sedang ia kerjakan sampai saat ini *sublime text* sudah mencapai versi 3.

8. XAMPP

Menurut Jubilee Enterprise (2017:2), 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.

9. Domain

Domain adalah nama dari alamat *website* seperti www.google.com. *Domain* seperti ini disebut *Top Level Domain (TLD)*. Nah alamat *website* gratisan yang diperoleh dari *Geocities* misalnya merupakan *subdomain*. *TLD* jelas lebih menarik dan lebih profesional dibanding *subdomain*. Tentu saja, *domain* ini harus beli.

Di dunia ini belum ada yang memberikan *domain* gratis, yang ada paling menggratiskan *domain* untuk membeli paket layanan tertentu dari perusahaan tersebut, misalnya membeli paket hosting. *Domain* harus dibayar per tahun dan setiap tahunnya harus diperbarui. Berbeda dengan *domain global* (.com, .net, .org dsb), *domain* dengan ekstensi dari Indonesia jarang diminati karena memiliki ekstensi dua kali misalnya : .co.id, web.id dsb.

Selain itu *domain* lokal Indonesia juga memiliki prosedur yang cukup rumit dalam proses pendaftarannya sehingga bisa dipahami peminat *domain* lokal tak sebanyak *domain* global. Berbeda dengan *domain* global seperti .Com dan .Net yang siapapun boleh untuk mendaftarkan *domain* tersebut tanpa proses berbelit, siapa cepat dia dapat kecuali *domain* yang mengarah ke jelas-jelas nama sebuah perusahaan atau nama tokoh ternama.

10. Hosting

Hosting merupakan tempat penyimpanan data *website* dimana didalamnya meliputi kapasitas penyimpanan, *bandwith* yang merupakan sebuah kapasitas yang digunakan untuk mengukur jumlah pengunjung *website* serta *database*. Menurut Aliyun (2014:72) Hosting juga memiliki layanan berbasis *internet* sebagai tempat penyimpanan data atau tempat menjalankan aplikasi yang terpusat yang disebut dengan *server* dan dapat diakses melalui jaringan *internet*.

Ada beberapa jenis layanan hosting yaitu *shared hosting*, *VPS* atau *Virtual Private Server*, *dedicated server*, *colocatoin server*.

- Share Hosting* adalah menggunakan *server* hosting bersama-sama dengan pengguna lain satu *server* dipergunakan oleh lebih dari satu *server* tersebut terdapat beberapa *account* yang dibedakan antara *account* satu dan lainnya dengan *username* dan *password*.
- VPS*, *Virtual Private Server*, atau juga dikenal sebagai *Virtual Dedicated Server* merupakan proses vertualisasi dari lingkungan *software* sistem operasi yang dipergunakan oleh *server*. Karena lingkungan ini merupakan lingkungan *virtual*, hal tersebut memungkinkan untuk menginstal sistem operasi yang dapat berjalan diatas sistem operasi lain.
- Dedicated Server* adalah penggunaan *server* yang dikhususkan untuk aplikasi yang lebih besar dan tidak bisa dioperasikan dalam *shared hosting* atau

virtual dedicated server. Dalam hal ini, penyediaan *server* ditanggung oleh perusahaan hosting yang biasanya bekerja sama dengan *vendor*.

- d. *Colocation Server* adalah layanan penyewaan tempat untuk meletakkan *server* yang dipergunakan untuk hosting. *Server* disediakan oleh pelanggan yang biasanya bekerja sama dengan *vendor*.

METODOLOGI PENELITIAN

1. Subjek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah pembuatan *website* toko *online* untuk Toko Chantiks *Cosmetic*.

2. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini berlangsung pada bulan Febuari sampai dengan selesai di Toko Chantiks *Cosmetic* yang beralamat di Jl.Garuda Emas (Samping Masjid Islamic Centre) Tanjung Baru, Kecamatan Baturaja Timur, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan 32124.

3. Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini banyak data-data yang harus penulis kumpulkan sebagai berkas penyusunan laporan tugas akhir. Adapun metode yang dilakukan yaitu :

- a. Metode *interview*
Interview adalah pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan, dalam hal ini yaitu Pemilik Toko Chantiks *Cosmetic*.
- b. Metode *Referensi*
Metode *Referensi* dilakukan dengan pengumpulan referensi-referensi yang berhubungan dengan permasalahan yang ada, berupa buku-buku, majalah, dan artikel.
- c. Metode *Observasi*
Observasi adalah pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung kepada subjek penelitian, dalam hal ini pengamatan pada *website* yang akan dibuat.

4. Perancangan

Perancangan merupakan salah satu awal atau langkah dalam merancang aplikasi, untuk memperoleh gambaran atau model yang nantinya akan dibuat.

- a. Rancangan Basis Data
Desain basis data merupakan rancangan tabel-tabel yang akan digunakan dalam pembuatan *website*. Dalam pembuatan *website* toko *online* Chantiks *Cosmetic* ini memiliki *database* yang bernama *db_chantiks* serta terdapat beberapa tabel desain basis data, antara lain sebagai berikut:

Field	Type	Size	Key
Id_barang	Int		*
Nama_barang	Varchar	100	
Keterangan	Text		

Kategori	Varchar	50	
Harga	Int		
Stok	Int		
Gambar	Text		

Tabel 1. Tabel Barang

Field	Type	Size	Key
Id_invoice	Int		*
Nama_Pemesan	Varchar	50	
Alamat_pemesan	Varchar	225	
No_telp	Varchar	15	
Pilihan Kurir	Varchar	15	
Tgl_pesanan	Datetime		
Batas_bayar	Datetime		

Tabel 2. Invoice

Field	Type	Size	Key
Id	Int		*
Id_invoice	Int		
Id_barang	int		
Nama_barang	Varchar	100	
Jumlah	Int	3	
Harga	Int	10	

Tabel 3. Tabel Pesanan

Field	Type	Size	Key
Id	Int		*
Nama	Varchar	50	
Username	Varchar	50	
password	Varchar	10	
Role_id	Tinyint	1	

Tabel 4. Tabel User

- b. Rancangan Desain website
1) Desain Tampilan *Login*



Gambar 11. Tampilan *Login*

2) Desain Pendaftaran Akun



Gambar 12. Desain Pendaftaran Akun

3) Desain Tampilan Dashboard



Gambar 13. Desain Tampilan Dashboard

4) Desain Tampilan Detail Produk



Gambar 14. Desain Tampilan Produk

5) Desain Tampilan Keranjang Belanja



Gambar 15. Desain Tampilan Keranjang Belanja

6) Desain Tampilan Input Data Pemesanan



Gambar 16. Desain Tampilan Input data Pemesanan

7) Desain Tampilan Data Barang



Gambar 17. Desain Tampilan Data Barang

8) Desain Tampilan Invoice



Gambar 18. Desain Tampilan Invoice

9) Desain Tampilan Detail Invoice



Gambar 19. Desain Tampilan Detail Invoice

5. Alat Penelitian

Dalam melakukan penelitian penulis menggunakan sebuah perangkat, perangkat yang digunakan dalam melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

- a. Hardware :
 - 1) Processor : Intel Celeron CPU 847
 - 2) Random Access Memory (RAM) : 4GB
 - 3) Hardisk : 1000 GB
- b. Software :
 - 1) Sistem Operasi Windows 10 Pro 64-bit
 - 2) PHP dan MySQL
 - 3) Google Chrome
 - 4) Xampp
 - 5) Sublime Text 3

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Hasil

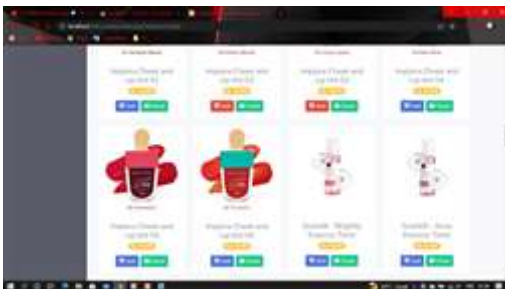
Adapun hasil yang di dapatkan dari penelitian tugas akhir adalah sebuah website yang berisikan informasi tentang Toko Online Chantik Cosmetic Menggunakan PHP dan MySQL, yang dapat di akses dengan alamat chantikcosmetic.store. Berikut ini adalah

penjelasan masing-masing halaman dalam *Website Toko Online* Tersebut:

a. Halaman beranda



Gambar 1. Tampilan halaman beranda



Gambar 2. Tampilan halaman beranda

c. Halaman login



Gambar 3. Tampilan Form Login

d. Halaman register



Gambar 4. Tampilan Form register

e. Halaman detail produk



Gambar 5. Tampilan Detail Produk

f. Halaman keranjang belanja



Gambar 6. Tampilan keranjang belanja

g. Halaman pembayaran



Gambar 7. Tampilan Halaman pembayaran

h. Halaman proses pesanan



Gambar 8. Tampilan Halaman proses pesanan



Gambar 9. Tampilan Halaman lanjut ke whatsapp

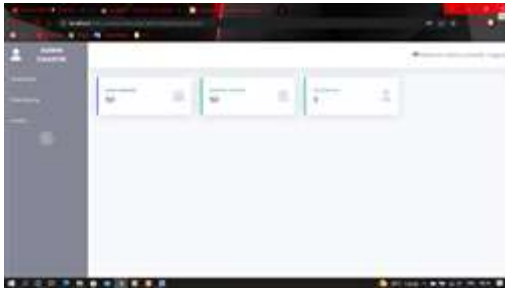
i. Halaman tentang kami



Gambar 10. Tampilan Halaman Tentang Kami

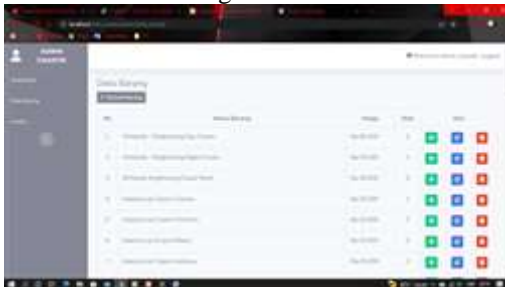
j. Halaman admin

1) Halaman *dashboard* admin



Gambar 11. Tampilan *Dashboard* Admin

2) Halaman data barang



Gambar 12. Tampilan Halaman Data Barang

Halaman ini terdapat *button* berikut :

a) *Button* tambah barang



Gambar 13. Tampilan Tambah Data Barang

b) *Button* detail barang



Gambar 14. Tampilan Halaman Detail Barang

c) *Button* edit data barang



Gambar 15. Tampilan Edit Data Barang

3) Halaman *invoice*



Gambar 16. Tampilan Halaman *Invoice*

4) Halaman Detail *Invoice*



Gambar 17. Tampilan Halaman Detail *Invoice*

2. Pembahasan

Website Toko Online Chantik Cosmetic dibuat penulis dengan menggunakan *PHP* dan *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 18. Tampilan *Xampp*

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



Gambar 19. *Localhost/PHPMysqladmin*

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

Gambar 20. Tampilan *Create Database*

- 4) Setelah *database* dibuat, buat *table* sesuai yang dibutuhkan pada perancangan *website*.

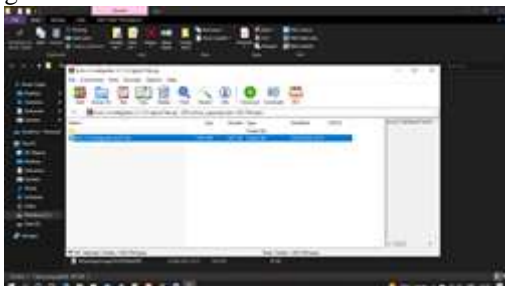
Gambar 21. Tampilan *Database*

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

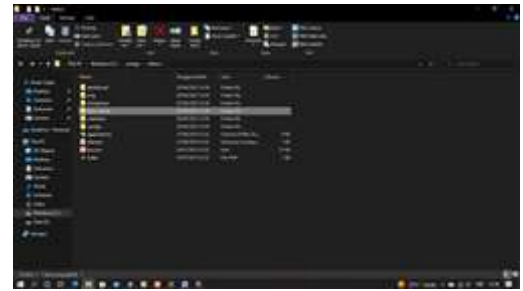
Gambar 22. Tampilan *Field Database*

b. Membuat *website*

- 1) Memulai Menginstal *Framework CodeIgniter*. Sebelum menginstal *Framework CodeIgniter* terlebih dahulu *install Xampp*. Paket *installer CodeIgniter* dapat dilihat seperti gambar pada gambar.

Gambar 23. *Installer CodeIgniter*

Setelah *CodeIgniter* di ekstrak pindahkan file ke folder *htdocs* dan ganti nama folder menjadi *toko_online* seperti pada gambar.

Gambar 24. Tampilan *Instalasi CodeIgniter*

- 2) Memulai Aplikasi *Text Editor Sublime Text*. Buka Aplikasi *Sublime Text Editor*, klik *Project* dan pilih *Add Folder to Project* setelah itu cari folder yang kita simpan di *htdocs* tadi.

Gambar 25. Tampilan *Sublime Text 3*

- 3) Untuk membuat sebuah tampilan *website* pada *Sublime Text* langkah pertama yang dilakukan adalah mengkonfigurasi beberapa pengaturan bawaan dari *CodeIgniter* itu sendiri. Silahkan untuk membuka folder *Application* lalu pilih folder *Config*.

Gambar 26. Tampilan Konfigurasi awal *Codeigniter*

- 4) Tahap *Setting* atau Konfigurasi *CodeIgniter Autoload Libraries*. *Script* ini digunakan untuk menjalankan *libraries* yang ada di *CodeIgniter* secara otomatis ketika *web* dibuka, beberapa *libraries* yang penting adalah *session* dan *database*.

Gambar 27. Tampilan Konfigurasi *Autoload Libraries*

- 5) *Autoload Helper*. *Script* ini digunakan untuk menjalankan *helper* yang ada di *Codeigniter* secara otomatis ketika *website* dibuka, beberapa *helper* yang penting adalah *url* dan *form*.



Gambar 28. Tampilan Konfigurasi *Autoload Helper*

- 6) *File Config - Config Base_url*. *Script* ini digunakan untuk menentukan *url root website* kita, jika kita ingin membuat link menuju *website* kita maka tinggal ketikkan *base_url()*. Terlihat seperti pada gambar.



Gambar 29. Tampilan Konfigurasi *Config base_url*

- 7) *File Routes*, *File* ini bertugas untuk menangani masalah *URL/alamat website* kita. Terlihat seperti pada gambar.



Gambar 30. Tampilan Konfigurasi *Routes*

- 8) *File Database*, Jika kita sudah membuat *database* silahkan untuk disamakan saja *hostname*, *username*, *password* dan *database* nya.



Gambar 31. Tampilan Konfigurasi *Database*

- 9) Membuat Konsep *MVC (Model, View dan Controller)*.

a) *Model*

Model adalah kode-kode untuk model bisnis dan data. biasanya berhubungan langsung dengan *database* untuk memanipulasi data (*insert*, *update*, *delete*), menangani validasi dari bagian *controller*, namun tidak dapat berhubungan langsung dengan bagian *view*. Setelah *Model* selesai di buat langkah selanjutnya adalah membuat file pada folder *view*.



Gambar 32. Tampilan *Model Barang*

b) *Controllers*

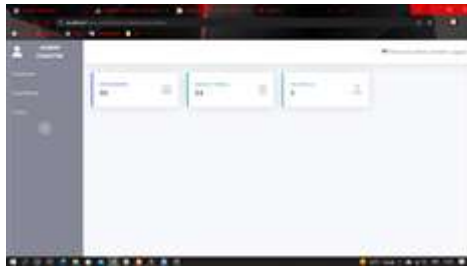
Merupakan bagian yang mengatur hubungan antara bagian *model* dan bagian *view*, *controller* berfungsi untuk menerima *request* dan data dari *user* kemudian menentukan apa yang akan diproses oleh aplikasi. Seperti yang terlihat pada gambar.



Gambar 33. Tampilan *Controller Dashboard*

c) *View*

Merupakan bagian yang menangani *presentation logic*. Berisi kode-kode untuk tampilan. Seperti contoh halaman admin berikut.



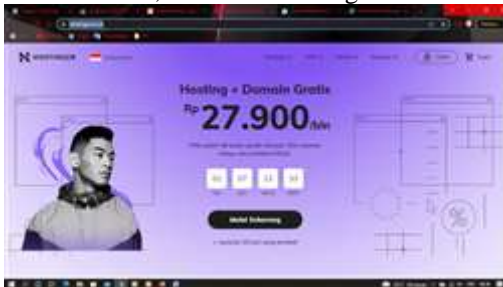
Gambar 34. Tampilan Dashboard Admin



Gambar 35. Tampilan Script Dashboard Admin

c. Hosting

- 1) Buka browser, lalu buka Hostinger.co.id.



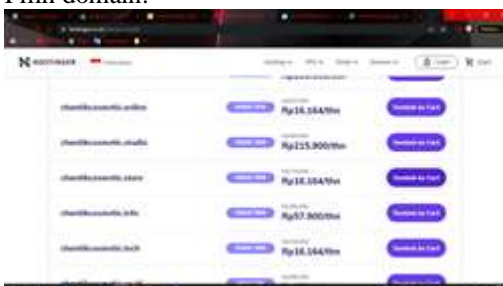
Gambar 36. Tampilan Hostinger.co.id

- 2) Pada website Hostinger, pilih promo paket hosting sesuai yang dibutuhkan, lalu klik pesan sekarang.
- 3) Ketikkan nama domain yang akan digunakan.



Gambar 37. Tampilan Mencari Domain

- 4) Pilih domain.



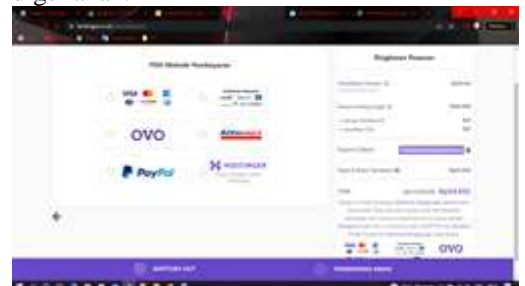
Gambar 38. Tampilan Harga Domain

- 5) Kemudian login dengan memasukkan email dan password.
- 6) Pemilihan paket hosting dan domain.



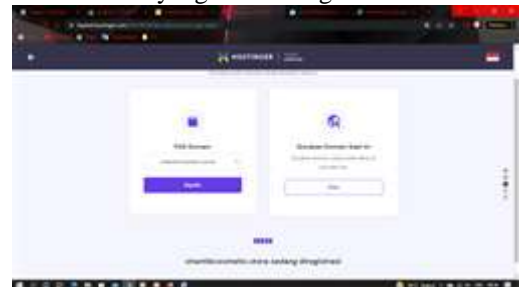
Gambar 39. Tampilan Paket Hosting dan Domain

- 7) Pilih metode pembayaran yang akan digunakan.



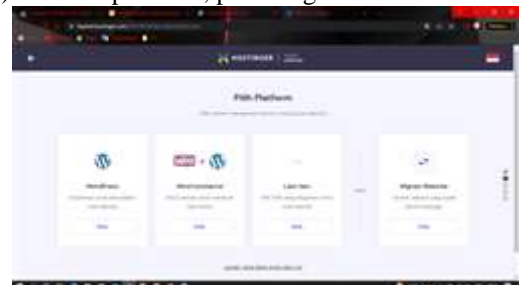
Gambar 40. Tampilan Metode Pembayaran

- 8) Pilih domain yang akan kita gunakan.



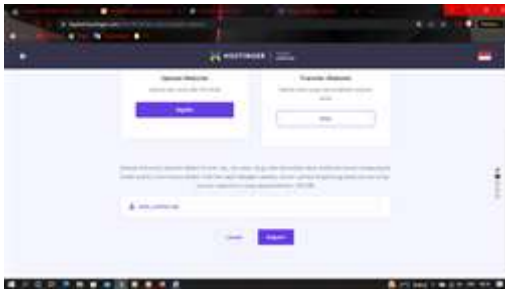
Gambar 41. Tampilan Domain

- 9) Halaman utama hostingan, akun sukses dan digunakan.
- 10)Memilih platform, pilih Migrasi Website.



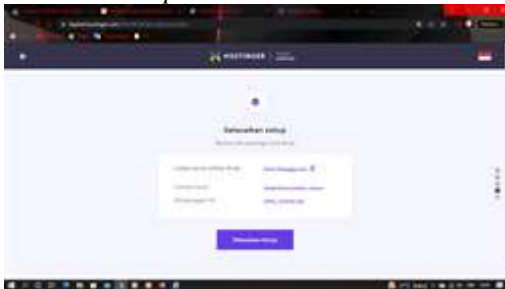
Gambar 42. Tampilan Pilih Platform

- 11)Proses selanjutnya yang harus dilakukan adalah meng-upload file-file toko online Chantik Cosmetic ke server Hostinger.id.
- 12)Mengupload file website.



Gambar 43. Tampilan *Upload File Website*

13) Jika file berhasil diupload kemudian klik selesaikan setup.



Gambar 44. Tampilan Berhasil *Upload File Website*

14) Upload database



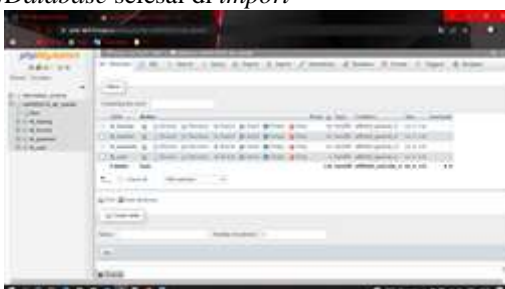
Gambar 45. Tampilan *Upload Database*

15) Importing Database yang sudah disiapkan

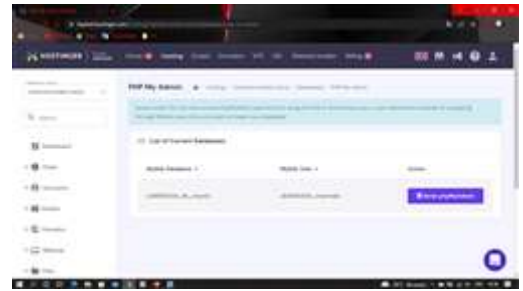


Gambar 46. Tampilan *Importing Database*

16) Database selesai di import

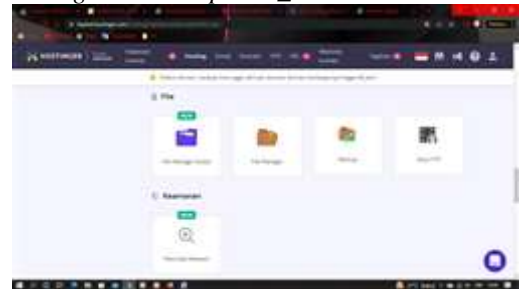


Gambar 47. Tampilan *Tabel Database*



Gambar 48. Tampilan *Database*

17) Membuat *File Manager*, klik menu *File Manager* lalu klik *public_html*



Gambar 49. Tampilan Membuat *File Manager*

18) Selanjutnya, silahkan *extract file .zip* yang Anda *upload*.



Gambar 50. Tampilan Berhasil *Mengupload File*

19) Tambahkan *script* pada *config['base_url']*



Gambar 51. Tampilan *Script Pada Config*

20) Mengganti *script* pada *database*



Gambar 52. Tampilan *Ganti Script Database*

- 21) Buka *browser* dan akses *website* dengan domain yang sudah dibeli.



Gambar 53. Tampilan *Website*

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Dengan adanya *Website Toko Online* ini akan menjadi media dalam memasarkan produk, meningkatkan jasa pelayanan yang dapat diakses oleh konsumen dalam setiap waktu, sehingga mempermudah Toko Chantik untuk memberikan pelayanan yang lebih baik kepada konsumen khususnya bagi konsumen yang berada di luar kota.
2. Pembuatan program aplikasi ini dimulai dari pengumpulan data, perancangan database dan perancangan *website* yang nantinya akan mempermudah dalam proses pembuatan *website*, selanjutnya proses pembuatan database yang akan digunakan menjadi media penyimpanan pada *Website Toko Online*, setelah itu pembuatan program.
3. Program dibuat berdasarkan rancangan dengan memperhatikan tampilan program yang menarik dan nyaman di mata agar membuat pengguna merasa nyaman dalam menggunakan program.
4. Nama domain atau alamat situs untuk mencari *website* ini adalah <https://chantikcosmetic.store>

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, usahakan memiliki tampilan menarik agar pengguna akan lebih menyukainya.
2. Sebaiknya untuk tahap pengembangan diharapkan dengan tambahan informasi yang lebih lengkap lagi agar bisa lebih bermanfaat bagi pengelola dan pengguna *website* tersebut.
3. Pada pembuatan *Website Toko Online* ini masih memiliki kekurangan, yaitu belum bisa menghitung biaya ongkos kirim secara langsung.
4. Perancangan *website* ini diharapkan bisa lebih interaktif agar informasi yang diinginkan pengguna dapat lebih bermanfaat lagi.

DAFTAR PUSTAKA

Abdullah Rohi. 2018. *7 IN 1 Pemrograman Web untuk Pemula*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Arrhioui, K., Mbarki, S., Betari, O., Roubi, S., & Erramdani, M. 2017. *A Model Driven Approach for Modeling and Generating PHP CodeIgniter based Applications*. Transactions on Machine Learning and Artificial Intelligence.

Elgamar. 2020. *Buku Ajar Konsep Dasar Pemrograman Website Dengan PHP*. Malang: CV. Multimedia Edukasi.

Entreprise Jubilee. 2018. *HTML, PHP dan MySQL untuk Pemula*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Hendry. 2015. *Aplikasi 4 in 1 VB dan MySQL*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.

https://elib.unikom.ac.id/files/disk1/491/jbptunikompp-gdl-isansusant-24512-3unikom_i-i.pdf (Diakses pada 1 Juni 2022)

<https://radensomad.com/pengertian-web-server-hosting-domain-name-server-dns-dan-domain-html> (Diakses tanggal 1 Juni 2022)

<https://www.exabytes.co.id/blog/apa-itu-hosting/> (Diakses pada 2 Juni 2022)

Miftah Faridl. 2015. *Fitur Dahsyat Sublime Text 3*. Surabaya: Lug Stikom.

Sarwandi. 2016. *Toko Online Modern dengan Opencart*. Jakarta: Elex Media Komputindo.