



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202052476, 24 November 2020

Pencipta

Nama : **ALDIKE DONA WIBOWO, MOHAMMAD FARID NAUFAL, S.Kom., M.Kom dkk**
Alamat : **DK. TAMBAK KAPAS RT 005 RW 003 KELURAHAN TAMBAKMULYO KECAMATAN JAKENAN, PATI, JAWA TENGAH, 59182**
Kewarganegaraan : **Indonesia**

Pemegang Hak Cipta

Nama : **UNIVERSITAS SURABAYA**
Alamat : **JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA , SURABAYA , JAWA TIMUR, 60284**
Kewarganegaraan : **Indonesia**
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Program Komputer Website E-Commerce Sebagai Media Penjualan Kosmetik Dengan Rekomendasi Pemilihan Supplier Menggunakan Metode AHP, TOPSIS Dan AHP TOPSIS**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **9 November 2020, di SURABAYA**
Jangka waktu perlindungan : **Bertaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.**
Nomor pencatatan : **000220698**

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	ALDIKE DONA WIBOWO	DK. TAMBAK KAPAS RT 005 RW 003 KELURAHAN TAMBAKMULYO KECAMATAN JAKENAN
2	MOHAMMAD FARID NAUFAL, S.Kom., M.Kom	DSN. KRAJAN RT 002 RW 002 KELURAHAN KARANGREJO KECAMATAN KARANGREJO
3	HENDRA DINATA, S.T., M.Kom	KUTISARI INDAH BARAT 9/25 RT 007 RW 004 KELURAHAN KUTISARI KECAMATAN TENGGILIS MEJOYO



Deskripsi HKI

by Mohammad Farid Naufal

Submission date: 11-Jun-2021 12:43PM (UTC+0700)

Submission ID: 1604525894

File name: Deskripsi_HKI_Aldike.pdf (487.98K)

Word count: 662

Character count: 3826

Deskripsi HKI

ORIGINALITY REPORT

11%

SIMILARITY INDEX

11%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.ubaya.ac.id Internet Source	5%
2	saima-purba.blogspot.com Internet Source	2%
3	koretotechno.blogspot.com Internet Source	1%
4	sunyzulvi.blogspot.com Internet Source	1%
5	diodavid89.blogspot.com Internet Source	1%

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

1

Website E-Commerce Sebagai Media Penjualan Kosmetik Dengan Rekomendasi Pemilihan Supplier Menggunakan Metode AHP, TOPSIS dan AHP TOPSIS

Aplikasi ini berfungsi sebagai lapak online atau ecommerce untuk para penjual kosmetik. Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur decision making untuk memilih supplier kosmetik menggunakan metode AHP, TOPSIS, dan AHP TOPSIS. Dengan fitur decision making maka akan membantu para penjual untuk memilih toko yang memiliki kriteria sesuai dengan kebutuhan para penjual. Atribut yang digunakan dalam pemilihan supplier antara lain jumlah stok, lama pengiriman barang, biaya pengiriman barang, dan harga barang. Penjual toko kosmetik dapat memilih metode apa yang akan digunakan untuk memilih supplier. Tiap metode dapat memiliki perbedaan hasil satu dengan yang lain.

BUKU MANUAL PENGGUNAAN

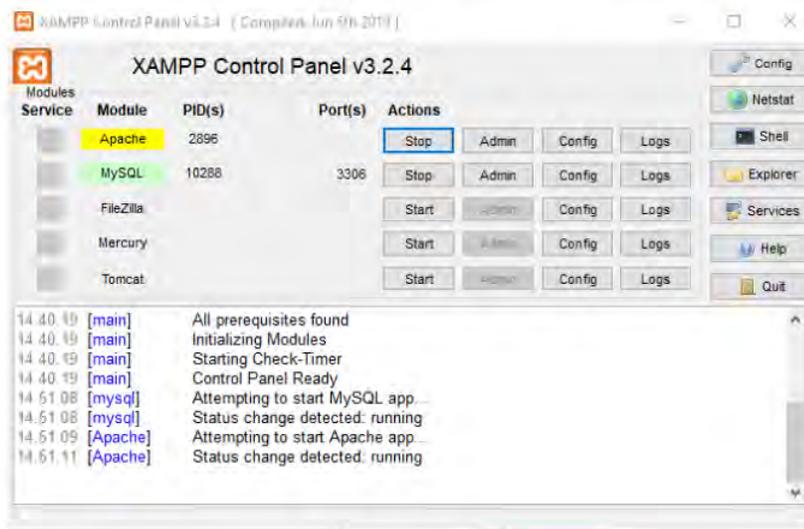
PEMBUATAN WEBSITE E-COMMERCE SEBAGAI MEDIA PENJUALAN KOSMETIK DENGAN REKOMENDASI PEMILIHAN SUPPLIER MENGGUNAKAN METODE AHP, TOPSIS, DAN AHP- TOPSIS

1. Kebutuhan sistem

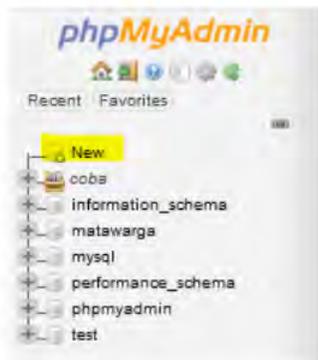
- a. XAMPP / PHP \geq versi 7.2.6
- b. Composer \geq versi 1.7.2
- c. Laravel \geq versi 5.4
- d. Database MYSQL
- e. Jika dijalankan secara online, maka tidak ada kebutuhan spesifikasi PC tertentu.
- f. Jika dijalankan secara offline, maka dibutuhkan minimal spesifikasi PC sebagai berikut:
 - RAM : 2GB
 - Processor : Intel Core i3

2. Panduan Instalasi

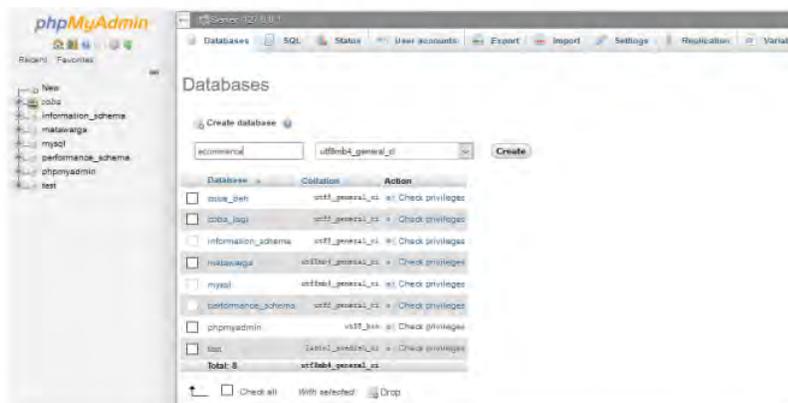
- a. Pastikan memiliki xamp, jika tidak memiliki aplikasi xampp dapat download aplikasinya terlebih dahulu ⁴ di <https://www.apachefriends.org/index.html>.
 - Pilih versi XAMPP sesuai dengan OS yang anda gunakan
 - Install XAMPP yang sudah di download
- b. Setelah berhasil terinstall aau sudah memiliki aplikasi, ² buka aplikasi XAMPP kemudian klik START pada Apache dan MySQL.



- c. Buka browser yang anda miliki, kemudian ketik url <http://localhost/phpmyadmin>
- d. Buatlah database baru dengan mengklik pada tulisan New.



e. Isi nama database, contoh : ecommerce



f. Buka database yang sudah dibuat, kemudian pilih pilihan impor

g. Unduh file .sql yang terdapat di drive

h. Setelah berhasil terdownload, klik Browse pada halaman impor database, atau dapat langsung drop file .sql ke halaman impor database

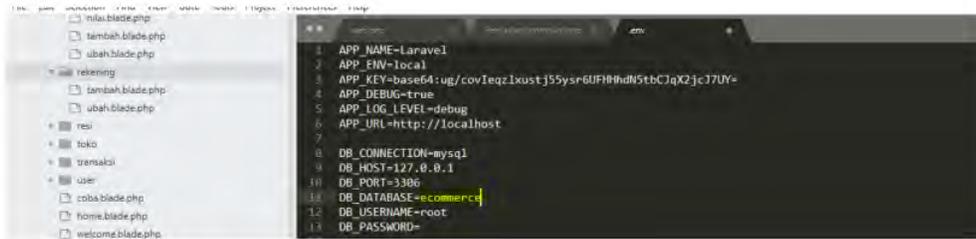


- i. Jika klik Browse, maka cari tempat penyimpanan file .sql yang sudah diunduh sebelumnya, lalu pilih file .sql yang sudah diunduh sebelumnya.
- j. Kemudian klik Go



- k. Setelah database berhasil dibuat, langkah selanjutnya adalah mengunduh file program yang ada di drive, yaitu file Aldike.zip.
- l. Setelah proses unduh berhasil, kemudian ekstrak file tersebut.
- m. Jika proses ekstrak file sudah selesai, maka buka file .env menggunakan sublime, notepad atau aplikasi sejenisnya. File .env terdapat pada Aldike->.env
- n. Atur nama database serta nama host sesuai dengan yang digunakan. Atur nama db_database sesuai dengan penamaan database yang sudah dibuat pada <http://localhost/phpmyadmin> . Pastikan juga ketika masuk ke <http://localhost/phpmyadmin> memerlukan username dan password

atau tidak, jika memang perlu isikan username dan passwordnya pada file .env.

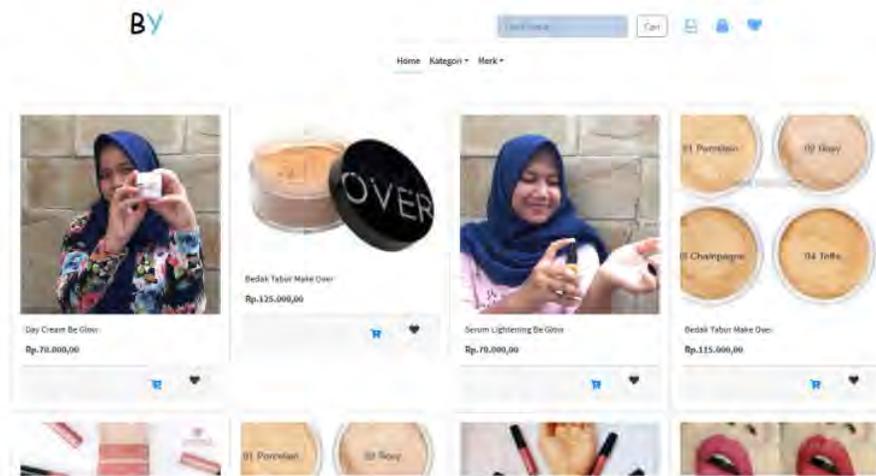


```
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:ug/covIeqzLxustj55ysr6UFHhdHStbCjQXjcJ7UY=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_LOG_LEVEL=debug
6 APP_URL=http://localhost
7
8 DB_CONNECTION=mysql
9 DB_HOST=127.0.0.1
10 DB_PORT=3306
11 DB_DATABASE=e-commerce
12 DB_USERNAME=root
13 DB_PASSWORD=
```

o. Proses instalasi telah selesai

3. Cara Penggunaan Program/Website

- a. Buka web dengan alamat localhost/Aldike/public/home. Tampilannya akan sebagai berikut



- b. Kemudian klik icon orang, agar dapat login atau register ke website.

Terdapat 5 hak akses untuk masuk ke website, terdapat **email dan password yang dapat anda gunakan untuk masuk ke sistem, yaitu :**

1. Penjual
 2. Pembeli
 3. Supplier
 4. Admin
 5. Super admin.
- c. Untuk mencoba fitur pencarian *supplier*, perlu daftar sebagai penjual terlebih dahulu.

d. Setelah memiliki akun, dapat login ke website. Penjual akan diarahkan ke halaman home. Anda dapat login ke dalam sistem dengan data yang sudah tersimpan pada database, data user yang ada antara lain :

1. Penjual

Email : aldikedhona@gmail.com

Password : 123456

2. Pembeli

Email : aldian@gmail.com

Password : 123456

3. Supplier

Email : aldila@gmail.com

Password : 123456

4. Admin

Email : admin@gmail.com

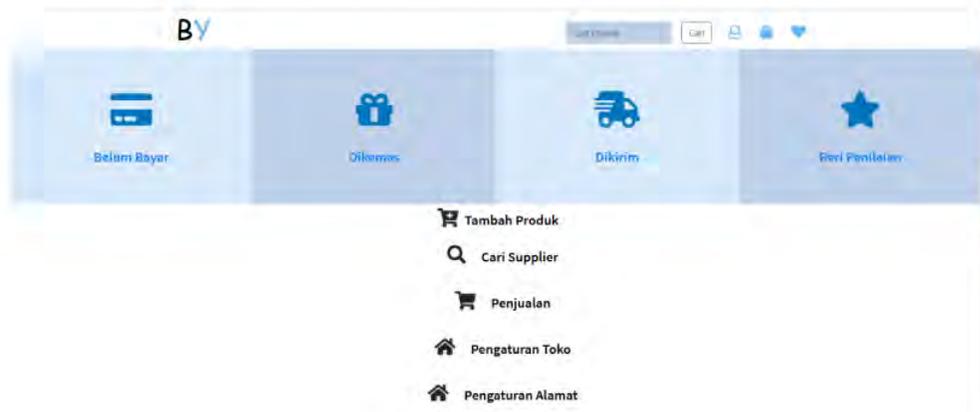
Password : 123456

5. Super admin.

Email : aldino@gmail.com

Password : 123456

e. Klik icon orang untuk menuju ke halaman menu penjual. Di sana terdapat menu cari *supplier*.



f. Klik cari supplier

g. Isi field-field yang diperlukan, mulai dari nama produk, hingga urutan kepentingan dari kriteria yang digunakan untuk mencari *supplier*

A screenshot of the 'Cari Supplier' form in the BY application. The form is titled 'Cari Produk' and 'Cari'. It contains several input fields and dropdown menus. The first field is 'Produk yang dicari' with a text input box. Below it is 'Merk' with a 'Pilih Merk' dropdown menu. Then 'Kategori' with a 'Pilih Kategori' dropdown menu. Next is 'Metode Penilaian' with a 'Pilih Metode Penilaian' dropdown menu. Finally, there's a 'Kriteria' section with five checkboxes and dropdown menus: 'Harga Sama Penting', 'Kualitas Sama Penting', 'Stok Sama Penting', 'Pelayanan Sama Penting', and 'Lokasi Sama Penting'. At the bottom of the form is a red 'SIMPAN' button.

h. Contoh data yang diisikan adalah sebagai berikut

Produk yang dicari :

Bedak

Merk
Make Over

Kategori
Bedak Tabur

Metode Penjualan
Topsis

Kriteria :

Harga Sangat Lebih Penting

Kualitas Lebih Penting

Stok Sama Penting

Pelayanan Sedikit Lebih Penting

Lokasi Sama Penting

SIMPAN

i. Kemudian klik SIMPAN. Sistem akan menghitung data-data yang sudah diisikan penjual sesuai dengan metode yang dipilih. Ketika proses perhitungan selesai, maka akan ditampilkan data-data solusi supplier yang sesuai.

Produk

Perhitungan

Supplier yang cocok untukmu.

Produk	Harga Per kilogram	Unitas
 Bedak Tabur Make Over	0,68	1
 Bedak Make Over	0,65	1