RANCANGAN PROYEK AKHIR PRAKTIKUM WEB 2 SICANTIK (UNIQUENESS)



Disusun oleh:

1. Sheena Mulankova (16/396814/SV/10998)

2. Mutiara Windi Pranila (16/396289/SV/10502)

Kelas A2

PROGRAM DIPLOMA ILMU KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2018

RANCANGAN PROYEK AKHIR PRAKTIKUM WEB 2 SKINCARE WEB APP

Overview

Melihat fenomena melejitnya produk *skincare* yang banyak digemari oleh kaum hawa sekarang inilah yang mendorong kami untuk memilih tema *skincare* web app.

Disini kami ingin membangun sebuah web yang menjadi wadah informasi bagi pengunjung web kami khususnya untuk masalah kecantikan dan kesehatan kulit. Kami akan menyajikan informasi berupa daftar *skincare routine* untuk semua jenis kulit dan dari berbagai merk produk kecantikan lokal. Selain itu, kami juga akan memberikan *review* singkat dari masing-masing produk dan memberikan perbandingan dari merk-merk yang tertera. Kemudian *visitor* atau pengunjung web nantinya dapat memberikan *feedback* untuk tiap artikel ataupun produk yang kami terbitkan *review*nya.

Sasaran web kami adalah semua kalangan masyarakat terutama perempuan.

Di dalam sistem ini nantinya akan ada 2 pengguna, yaitu *administrator* dan *visitor*. Untuk penjelasan lebih rincinya, kami akan memaparkan kebutuhan dari sistem yang akan kami buat.

Analisis kebutuhan sistem

- Kebutuhan fungsional
 - a. *Administrator* dapat menambahkan konten ke dalam web. Konten tersebut antara lain adalah artikel tentang produk *skincare*, perbandingan harga dan kualitas antar merk *skincare*.
 - b. Administrator dapat menghapus konten yang pernah dibuat sebelumnya.
 - c. *Administrator* dapat melakukan perubahan terhadap isi konten yang pernah dibuat sebelumnya.
 - d. Administrator dapat melihat feedback yang diberikan oleh visitor.

- e. Administrator dapat membalas feedback yang diberikan oleh visitor.
- f. Administrator dapat melakukan login
- g. Administrator dapat menghapus komentar (feedback) dari visitor
- h. Administrator dapat melakukan report pada komentar (feedback) dari visitor
- i. Visitor dapat melihat konten dari web.
- j. Visitor dapat melakukan login
- k. *Visitor* yang telah melakukan *login* dapat memberikan *feecback* pada tiap artikel ataupun *review* yang dirilis oleh web (administrator).
- 1. Visitor yang tidak melakukan login hanya dapat melihat review
- m. Visitor dapat membandingkan produk (2 produk)
- n. Visitor dapat mencari produk yang diinginkan
- Kebutuhan Non-fungsional
 - a. Web dibuat dengan bahasa pemrograman PHP
 - b. Web dibuat dengan framework Laravel
 - c. Data di dalam web dikelola dengan menggunakan MySQL
 - d. PC atau laptop yang digunakan memiliki spesifikasi : RAM min. 1GB, processor Intel/AMD, Windows OS
 - e. Sistem akan membutuhkan XAMPP (*platform* untuk *database*) dan Sublime sebagai *text editor*.
 - f. Sistem dibuat menjadi 2 bagian, untuk administrator dan visitor