

## **ABSTRAK**

Feby Nuraini, 52418649

### **Pembuatan Aplikasi Manajemen Produk *Skin Care* Beserta Fitur Komparasinya Berbasis Web**

Skripsi, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2022

Kata Kunci : Website, Laravel, Skincare, PHP, MySQL, SDLC

(xvi + 130 + Lampiran)

Saat ini, banyak kegiatan yang dilakukan secara *online* karena dinilai lebih efektif jika dibandingkan dengan kegiatan secara *offline*. Seperti contohnya jika seseorang pergi ke sebuah toko kecantikan dan produk yang diinginkan minggu lalu ternyata sudah habis terjual. Maka hal itu jelas membuang waktu yang dimilikinya. Tetapi jika dilakukan secara *online*, cukup dengan membuka aplikasi dan bisa melihat apakah persediaan produk tersebut masih ada atau tidak. Jadi, tidak perlu membuang waktu di perjalanan ke toko tersebut. Sehingga, saat ini mayoritas masyarakat lebih memilih melakukan kegiatan secara *online* atau menggunakan internet. Hal ini mengakibatkan hampir semua instansi menggunakan internet dan *website* untuk kelancaran bisnisnya. Begitupun dengan Aplikasi Yourskindose, aplikasi ini adalah sebuah situs web yang menyajikan kandungan suatu produk *skin care* secara lengkap dan dapat menyajikannya berdasarkan jenis kulit agar tidak merusak kulit. Situs ini juga dapat mengkomparasi dua buah produk *skin care* dan menampilkan hasil dari komparasi tersebut. situs Yourskindose dibangun menggunakan framework laravel dengan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL sebagai *database* nya. Metode yang digunakan pada pembuatan situs ini adalah Metode SDLC (*System Development Life Cycle*). Berdasarkan pengujian menggunakan metode *Black Box Testing* dan kuesioner dapat disimpulkan bahwa fitur – fitur yang terdapat di dalamnya sudah berjalan dengan baik sesuai rancangan yang ada.

Daftar Pustaka (2016 - 2022)