**Project Brief**

**[Aplikasi Rekomendasi Produk Skincare sesuai Permasalahan Kulit Wajah]**

**Team ID: CSD-096**

**Selected theme: Solusi Resource Sharing & User Generated content  
Mentor: Oon Arfiandwi**  
(mentoring done on 15th December 2021 & [date, please change this])

**Member : 1. M342V6359 – Dwi Ayu Nouvalina**

**2. M182V4139 – Gina Cahya Utami**

#### **Backgrounder:**

Seiring berkembangnya zaman, semakin banyak perubahan yang terjadi pada gaya hidup manusia khususnya di bidang kecantikan (skincare). Banyaknya produk skincare yang beredar, membuat kita sulit menemukan produk yang tepat. Hal itu dibuktikan dari riset terhadap 100 responden wanita mengenai permasalahan kulit yang mereka alami. Berangkat dari permasalahan tersebut, kami berinisiatif membuat proyek aplikasi yang bisa merekomendasikan produk skincare sesuai permasalahan kulit, sehingga ke depannya tidak salah dalam memilih produk.

Proses pengerjaan : Selama 2 minggu kami melakukan data collecting menggunakan metode web scrapping. Kemudian dilanjutkan dengan data preparation, data preprocessing. Dalam proses modelling, kami menggunakan teknik content-based filtering ketika melakukan proses rekomendasi produk. Dan terakhir yakni deployment menggunakan streamlit dalam membuat aplikasi website-nya.

Masukkan bagian Executive Summary dari Project plan, proses pengerjaan, dan kesimpulan/hasilnya. Minimal 100 kata, disarankan kurang dari 400 kata.

Mohon sebutkan aspek yang Anda kerjakan dan keterkaitannya dengan paket yang Anda pelajari

Gunakan **Tools - Word Count** untuk menghitung jumlah kata. Sebagai contoh, seluruh teks pada bagian backgrounder ini adalah 59 kata, kurang dari yang diwajibkan sebanyak 100 kata.

#### **Screenshots**

Letakkan 3-4 screenshot aplikasi/web di sini

#### **Deployed Link:**

Letakkan alamat solusi yang dapat diakses user (Web/APK/Platform/dll)

#### **Github Repo Link:**

Letakkan alamat github public repo disini, Anda dapat memperjelas masing-masing commit jika diperlukan

#### **10-Min Video Presentation Link:**

Letakkan 10 menit video presentasi di sini

#### **Slide Presentation Link:**

Letakkan slide presentasi yang digunakan dalam video di sini.

#### **Other Resources Link:**

#### **Library or external repository/API used:**

Letakkan link library atau repositori/API eksternal yang digunakan

#### **Dataset Link**:

Letakkan link dataset yang digunakan

#### **Academic Paper Link:**

[1] Letakkan referensi akademis (Paper, Artikel Jurnal) di sini

#### **References Link:**

[1] Letakkan referensi non-akademis (web, blog, wikipedia, artikel) di sini

#### **Demo Video Link**

Opsional, jika ada video demo selain di video presentasi