

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Dekorasi pernikahan menyajikan berbagai opsi yang dapat disesuaikan berdasarkan sejumlah faktor yang meliputi pilihan lokasi pernikahan, preferensi gaya, pertimbangan adat dan budaya, serta aspek biaya yang terkait. Saat ini, tersedia beragam opsi dekorasi pernikahan yang semakin berkembang, hal ini tidak terlepas dari tingkat kreativitas yang semakin tinggi dari para dekorator dalam menciptakan konsep dekorasi yang sesuai dengan keinginan pengguna. Dengan beragamnya pilihan dekorasi yang tersedia, pengguna seringkali merasa kebingungan dalam memilih jenis dekorasi yang paling cocok untuk pernikahan mereka. (Aman & Suroso, 2021)

Dengan demikian, tujuan dari sistem rekomendasi ini adalah untuk membantu pengguna dalam memanfaatkan pilihan dekorasi secara optimal. Opsi dekorasi yang tersedia dalam sistem rekomendasi ini berasal dari RudiDecoration. RudiDecoration merupakan penyedia layanan dekorasi pernikahan yang telah aktif sejak tahun 2018 dan memiliki kantor pusat di Kota Tangerang Selatan.

*Content Based Filtering* adalah Sistem rekomendasi *content-based filtering* menyajikan rekomendasi berdasarkan preferensi dan atribut-atribut yang ada pada item yang disukai oleh pengguna. Item yang direkomendasikan memiliki karakteristik yang mirip dengan item yang disukai pengguna, yang ditentukan dengan menghitung kesamaan antara keduanya. (Putri et al., 2023)

### 1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian yang telah disampaikan diatas, dapat ditemukan permasalahan yang akan dibahas pada penulisan skripsi ini, yaitu:

1. Banyaknya pilihan dekorasi pernikahan yang ada pada RudiDecoration menyebabkan pengguna kebingungan untuk memilih jenis dekorasi yang sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan pengguna.
2. Konsep yang bervariasi membuat pengguna cukup sulit untuk memilih dekorasi yang sesuai dengan keinginan pengguna.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

1. Diharapkan pengguna mendapatkan cukup informasi untuk membantu menentukan pilihan dekorasi pernikahan yang akan digunakan.
2. Menerapkan metode *Content Based Filtering* untuk membantu pencarian pilihan dekorasi pernikahan pada RudiDecoration sesuai dengan nama dekorasinya.
3. Dapat mengimplementasikan metode *Content Based Filtering* berbasis android.

### **1.4 Batasan Masalah**

1. Pemilihan dekorasi pernikahan yang ada pada RudiDecoration.
2. Penerapan metode *Content Based* berdasarkan pilihan dekorasi pernikahan yang ada pada RudiDecoration berdasarkan nama dekorasi.
3. Aplikasi rekomendasi dekorasi pernikahan ini berfokus pada nama dari masing-masing dekorasi dan kata yang dicari oleh pengguna.

### **1.5 Kontribusi**

Pembuatan aplikasi berbasis Android menggunakan metode *Content Based* bertujuan untuk memfasilitasi pengambilan keputusan dalam memilih dekorasi pernikahan terbaik, dengan memanfaatkan pilihan dekorasi yang tersedia di

RudiDecoration. Aplikasi ini dirancang untuk menyajikan rekomendasi berdasarkan kesamaan konten antara preferensi pengguna dengan opsi dekorasi yang ada, sehingga memudahkan pengguna dalam memilih dekorasi yang sesuai dengan keinginan mereka.

