**PENDAHULUAN**

**1.1 Latar belakang**

Kopi merupakan komoditas perkebunan yang digemari banyak orang di indonesia bahkan di luar negeri. Varietas utama biji kopi yang sering dibudidayakan yaitu kopi arabica dan kopi robusta. Sementara untuk minuman kopi sendiri memiliki banyak jenis berdasarkan teknik pengolahannya dan penyajiannya diantaranya ada espresso yang dibuat dengan mengekstraksi biji kopi menggunakan uap panas pada tekanan tinggi, capucinno yang merupakan kopi dengan penambahan susu, krim, dan serpihan cokelat, latte kopi espresso yang ditambahkan susu dengan perbandingan 3:1, kopi tubruk kopi asli Indonesia yang dibuat dengan memasak biji kopi bersama dengan gula dan sebagainya.

Banyaknya beragam jenis minuman kopi inilah yang membuat para pecinta kopi yang masih awam sering kali bingung untuk memilih minuman kopi jenis yang mana yang cocok dengan seleranya tanpa harus mencoba berbagai jenis minuman kopi yang ada. Dari adanya permasalahan tersebut penulis menyediakan solusi untuk para pecinta kopi yang masih awam yaitu aplikasi yang berguna untuk merekomendasikan jenis kopi yang sekiranya cocok dengan selera penggguna dan memberitahukan juga lokasi yang menjual kopi tersebut sehingga memudahkan pengguna untuk menikmati kopi yang direkomendasikan tanpa perlu bingung mencari di mana tempat yang menjual kopi tersebut.

* 1. **Rumusan masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dirumuskan:

Bagaimana caranya membantu pecinta kopi memilih minuman kopi yang sesuai selera dan bagaimana caranya membantu pecinta kopi menemukan tempat yang menyediakan minumana kopi yang diinginkannya?

* 1. **Tujuan kegiatan**

1. Sebagai sarana untuk merekomendasikan minuman kopi untuk pecinta kopi yang masih awam yang sesuai dengan seleranya.
2. Mempermudah pecinta kopi menemukan tempat yang menyediakan minuman kopi yang direkomendasikan oleh aplikasi.
   1. **Luaran yang diharapkan**
3. Aplikasi android yang merekomendasikan jenis minuman kopi yang cocok untuk pecinta kopi yang masih awam yang bingung ingin meminum jenis kopi yang mana dan sekaligus memberitahukan tempat yang menyediakan kopi yang direkomendasikan oleh aplikasi tersebut
4. UX design pada aplikasi yang mempermudah dan membuat nyaman pengguna saat menggunakan aplikasi tersebut
   1. **Manfaat kegiatan**
5. Membantu pecinta kopi yang masih awam untuk memilih minuman kopi yang cocok dengan seleranya
6. Membantu pecinta kopi menemukan tempat yang menyediakan minuman kopi

**TINJAUAN PUSTAKA**

* 1. Jenis jenis kopi

Ada empat jenis kelompok kopi yang dikenal, yaitu kopi arabika, kopi robusta, kopi liberika, dan kopi ekselsa. Kelompok kopi yang dikenal memiliki nilai ekonomis dan diperdagangkan secara komersial, yaitu kopi arabika dan kopi robusta. Sementara itu, kelompok kopi liberika dan kopi ekselsa kurang ekonomis dan kurang komersial.

Kopi arabika dan kopi robusta memasok sebagian besar perdagangan kopi dunia. Jenis kopi arabika memiliki kualitas cita rasa tinggi dan kadar kafein lebih rendah dibandingkan dengan robusta sehingga harganya lebih mahal. Kualitas cita rasa kopi robusta di bawah kopi arabika, tetapi kopi robusta tahan terhadap penyakit karat daun. Oleh karena itu, luas areal pertanaman kopi robusta di indonesia lebih besar daripada kobi arabika sehingga produksi kopi robusta lebih banyak. Sementara kopi liberika dan kopi ekselsa dikenal kurang ekonomis dan komersial karena memiliki banyak variasi bentuk dan ukuran biji serta kualitas cita rasanya. (Rahardjo, 2012)