

keuntungan dalam menerapkan *E- Commerce* yang tidak didapatkan dari metode tradisional.

Dengan adanya Website *E-Commerce*, Deputro Coffe dapat memberikan keleluasaan kepada pelanggan untuk tidak perlu dating ke tempat untuk membeli produk yang diinginkan, juga dapat menyalurkan sebuah informasi secara cepat dan tepat ke pelanggan sehingga dapat memberikan hasil kepuasan yang lebih baik, dan mengurang biaya promosi dengan jangkauan yang luasa.

Oleh karena itu, pengembangan aplikasi *E-Commerce* berbasis Android untuk pemesanan biji kopi dan bubuk kopi memiliki potensi besar dalam meningkatkan efisiensi distribusi produk kopi, memperkenalkan produk kopi Gayo kepada konsumen lebih luas, serta menciptakan pengalaman berbelanja kopi yang lebih mudah dan menyenangkan. Aplikasi ini juga diharapkan dapat mendukung keberlanjutan industri kopi Deputroe Coffe, yang sebagian besar melibatkan petani kopi kecil yang membutuhkan akses pasar yang lebih besar.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat dirumuskan beberapa masalah penelitian sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem aplikasi *E-Commerce* berbasis android ?
2. Bagaimana implementasi hasil perancangan pada kopi Deputroe Coffe ?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan, berikut ini adalah batasan masalah dalam penelitian ini:

1. Penelitian ini befokus pada pusat usaha pemasaran dan penjualan kopi Deputroe Coffe di kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh.
2. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah *waterfall*.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan, tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mempermudah akses pemasaran dan penjualan biji kopi dan bubuk kopi.
2. Mempermudahkan pengarsipan biji kopi yang tersedia.
3. Memudahkan konsumen untuk membeli.

1.5 Manfaat Penelitian

Untuk meningkat pemasaran dan penjualan bisnis kopi di Deputroe Coffe, meningkatkan daya saing yang tinggi, memberikan informasi yang menarik untuk penikmat kopi Gayo yang di pasarkan oleh Deputroe Coffe. Sehingga penjualan kopi Gayo yang di pasarkan oleh Deputroe Coffe menjadi semakin meningkat

