

# Bab I Pendahuluan

## 1.1 Latar Belakang

Air minum adalah kebutuhan dasar semua orang yang wajib terpenuhi setiap harinya. Air yang layak minum adalah air yang kualitasnya memenuhi syarat kesehatan dan keamanan sehingga layak untuk dikonsumsi[1]. Banyak produk air mineral yang menawarkan produk dengan beragam jenis dan model. Kemasan air dalam bentuk galon adalah jenis yang paling banyak digunakan karena banyak dan efisien. Namun karena ukuran dan beratnya, pembeli agak kerepotan dalam memperolehnya.

Saat ini kemajuan teknologi sudah berkembang dengan sangat pesat, dengan kemudahan akses internet dan pembelian secara digital. Karena itulah aktivitas pemesanan dan pembelian secara online semakin disenangi oleh masyarakat. Selain mudah dan cepat, pembeli juga tidak perlu datang langsung untuk mengisi sendiri air galon ditempat. Untuk itu perlu ada aplikasi yang bisa memudahkan pembelian air galon isi ulang yang memberikan kemudahan dalam memperoleh air minum dengan cara yang simpel dan efisien[2].

Oleh karena itu, di penelitian ini saya akan membuat sebuah aplikasi pemesanan air galon isi ulang yang memudahkan orang dalam membeli air galon tanpa perlu datang ke depotnya. Di dalam aplikasi ini juga pembeli bisa memilih depot yang mereka inginkan dan bisa langsung memesan air galon sesuai jumlah yang diinginkan. Aplikasi ini punya tampilan yang sederhana dan sistem yang mudah sehingga pengguna tidak kesulitan dalam mengakses fitur dan melakukan pemesanan air galon.

Dengan ini, diharapkan dapat membantu masyarakat yang ingin memesan air galon isi ulang secara mudah dan efisien, dan juga membantu penjual air galon dalam memberikan pelayanan kepada konsumennya.

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana cara mengembangkan aplikasi pembelian air galon secara lebih mudah dan efisien?
2. Bagaimana cara orang melakukan pemesanan air galon dengan mudah?
3. Bagaimana memperoleh air galon dengan lebih mudah dan efisien?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

1. Merancang aplikasi pembelian air galon isi ulang secara online.
2. Membuat aplikasi yang memudahkan pembelian air galon isi ulang secara online.
3. Membuat sistem pembelian air galon yang lebih cepat dan mudah.

