

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi di bidang informasi memudahkan pengguna dalam menjalankan semua tugas dan segala kebutuhannya. Dalam menghadapi persaingan usaha perusahaan harus mencari strategi untuk menarik konsumen. Teknologi informasi yang sedang berkembang adalah android. Sistem operasi berbasis Linux Tidak hanya digunakan seperti ponsel pada umumnya, android kini banyak digunakan untuk keperluan lain seperti memesan makanan di restoran atau tempat makan lainnya. Penggunaan android mobile untuk pemesanan makanan bisa membantu proses bisnis di tempat makan, dan juga bisa membantu konsumen untuk lebih mudah memesan menu makanan. Aplikasi memesan menu makanan ini menggunakan server bagian PC (Personal Computer) atau server kasir, dan dibagian konsumen atau layanan menggunakan android mobile sebagai klien. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah bahasa pemrograman JAVA. Dan Admin juga dapat mememanajemen pemesanan pelanggan melalui web dan estimasi waktu pemesan pelanggan akan lebih singkat  $\pm 10$  menit.

Terdapat beberapa layout dalam Aplikasi Pemesanan Menu Makanan dan Minuman Berbasis Android yaitu, layout *Kategori* yang menjelaskan tentang kategori makanan dan minuman, layout *List* yang menjelaskan tentang pesanan yang telah dipesan, layout *Pemesanan* yang menjelaskan tentang detail pesanan yang telah di pesan, layout *Exit* diperlukan untuk keluar dari aplikasi apabila pemesanan tersebut telah selesai. Aplikasi ini ditargetkan untuk operasi sistem Android versi 5.1.1 atau yang lebih dikenal dengan Lollipop.

*Kata kunci : Android , Java , Web*

## **ABSTRACT**

The development of technology in the field of information easier for users in carrying out all the duties and all the needs. In the face of business competition the company must find a strategy in order to attract consumers. The information technology that is currently developing is android. Linux based operating system. Not only used like a mobile in general, android is now widely used for other purposes such as ordering food at restaurants or other eating places. The use of android mobile for food ordering can help the business process in a place to eat, and also can help the consumer to easier to order food menu. Application ordering this food menu using PC (Personal Computer) section server or cashier server, and dibagian consumer or service using android mobile as a client. The programming language used in making this application is a JAVA programming language.

There are several layouts in the Android Food and Beverage-Based Food Ordering Application that is, Category layout that explains the categories of food and beverages, the layout of the List describing the order that has been ordered, Order layout that describes the details of order that has been in the message, layout Exit required to exit From this application is complete. This application is resistant to operating system version 5.1.1 Android or better known as Lollipop.

**Keywords : Android , Java , Web**

