

ABSTRAK

Pada era *modern* seperti ini, teknologi semakin berkembang pesat dan telah membantu manusia dalam segala aspek. Terlebih lagi saat ini banyak para pebisnis yang membuat usaha dalam bentuk cafe. Cafe yang bagus biasanya terlihat dari berapa banyak pelanggan yang datang setiap harinya. Semakin banyak pelanggan akan membuat para pelayan bekerja ekstra untuk melayani para pelanggan. Dalam pelayanan yang masih konvensional, dimana masih menggunakan media kertas untuk mencatat pesanan yang kemungkinan dapat terjadi kesalahan. Oleh karena itu dibuatlah “Aplikasi Support Pelayan” yang dapat meminimalisir kesalahan yang terjadi saat proses pemesanan. Aplikasi ini dibuat menggunakan metode *waterfall* dan pemodelan *UML* dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP, JSON dan Java serta *software* Android Studio. Pembuatan *database* menggunakan MySQL.

Kata kunci: Cafe, Pelayan, Android, JSON



ABSTRACT

In this modern era, technology is growing rapidly and has helped human beings in all aspects. Moreover at this time many businessmen who make business in the form of cafes. A good cafe is usually seen from how many customers are dating each day. More and more customers will make the waiters go the extra mile to serve the customers. In the service that is still conventional, which still uses paper to record paper orders that may occur error. Therefore it was made a “Aplikasi Support Pelayan” that can minimize errors that occur during the order process. This application is made using waterfall method and UML modeling using PHP, JSON and Java programming languages as well as Android Studio software. Database creation using MySQL.

Keywords: Cafe, Waiter, Android, JSON

