

ABSTRAK

Teknologi komputer yang saat ini berkembang salah satunya adalah Android. Android merupakan salah satu system operasi smartphone yang jumlah penggunanya sangat pesat saat ini. Android telah berkembang menjadi system operasi smartphone yang memiliki kemampuan menyaingi sebuah komputer PC secara utuh. Android diciptakan berdasarkan kernel system operasi Linux, yang disesuaikan untuk digunakan pada lingkungan perangkat mobile. Hal ini memungkinkan aplikasi yang telah ada pada system operasi Linux untuk, diterapkan pada Android, dengan berbagai penyesuaian-penyesuaian. Aplikasi yang dikembangkan pada sistem Android dapat beraneka ragam jenis. Aplikasi pemesanan menu ini dibatasi pada kegiatan pemesanan menu (*taking order*) yang akan digunakan oleh pihak *service department* (barista) yang dikontrol oleh pihak admin. Perancangan ini akan berfungsi untuk menggantikan fungsi dari nota order manual yang biasa digunakan dalam pemesanan menu (*taking order*) oleh barista ketika melakukan pelayanan kedua *second service* yang dimana starbucks coffee indonesia sedang melakukan proyek baru mengenai hal ini.

Kata kunci—Android, RAD, Starbucks Coffee



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Computer technology is currently developing one of them is Android. Android is one of the smartphone operating system that the number of users is very rapid at this time. Android has developed into a smartphone operating system that has the ability to rival a PC computer as a whole. Android is created based on the Linux operating system kernel, customized for use in mobile device environments. This allows existing applications on the Linux operating system to, applied to Android, with various customizations. Applications developed on Android systems can be of various types. This menu ordering application is limited to ordering activities (taking orders) which will be used by barista which is controlled by the admin. This design will serve to replace the function of manual order notes commonly used in ordering menu by barista when doing second service which starbucks coffee indonesia is doing new project on this matter.

Keywords—Android, RAD, Starbucks Coffee Indonesia

