

APLIKASI PENGENALAN ALAT-ALAT PEMBUATAN KOPI BERBASIS ANDROID

(APPLICATION OF THE INTRODUCTION OF THE COFFEE TOOLS BASED ON
ANDROID)

Dhimas Reggy Anggoro
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Dhimasreggy22@gmail.com

ABSTRACT

The more sophisticated technology encourages people to be able to keep up with the current developments. One of them is in the coffee shop business. With the variety and types of coffee making equipment for the coffee business, it can be difficult for young entrepreneur to open a business in the coffee shop. Therefore it is used an application for introducing coffee making tools that can support business people who want to start a business especially in the field of coffee shops and also for people who want to increase knowledge about how to make coffee based on Android. The types of primary and secondary data are the methods used to conduct research in building this application. For data collection techniques using interview techniques, observation and literature while developing the system using the waterfall method, this application can only run on the phone with the Android system operation and use the lowest Android version of Sandwitch Ice Cream (4.0.x). The programming language used to build this application uses Android Studio which has been bundled with ADT (android development tool). The results of this study are to produce an application for the introduction of android-based coffee making tools. The purpose of this application is to increase knowledge in recognizing various types of coffee makers and their functions

Keywords: Applications, Android, Coffee, Making, Tools

ABSTRAK

Semakin canggihnya teknologi mendorong manusia untuk dapat mengikuti perkembangan jaman yang ada. Salah satu nya di bidang bisnis *coffee shop*. Dengan adanya ragam dan macam alat pembuatan kopi untuk bisnis kopi dapat mempersulit *interpreneur* muda untuk membuka usaha dibidang *coffee shop*. Maka dari itu dibutuhkan sebuah aplikasi pengenalan alat-alat pembuatan kopi yang dapat menunjang para pebisnis yang ingin memulai bisnis khususnya di bidang *coffee shop* dan juga untuk orang yang ingin menambah pengetahuan tentang cara pembuatan kopi berbasis android. Jenis data primer dan sekunder merupakan metode yang digunakan untuk melakukan penelitian dalam membangun aplikasi ini. Untuk teknik pengumpulan data menggunakan teknik wawancara, *observasi* dan *literatur* sedangkan pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*, aplikasi ini hanya dapat berjalan diponsel dengan operasi sistem android dan menggunakan versi *android* paling rendah *Ice Cream Sandwitch* (4.0.x). Bahasa pemrograman yang dipakai untuk membangun aplikasi ini menggunakan *Android Studio* yang telah di *bundle* dengan *ADT (android development tool)*. Hasil penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi pengenalan alat-alat pembuatan kopi berbasis *android*. Tujuan dibuatnya aplikasi ini untuk meningkatkan pengetahuan dalam mengenal berbagai macam alat pembuatan kopi dan fungsinya.

Kata Kunci: Aplikasi, Android, Alat, Pembuatan, Kopi