

## ABSTRAK

Aplikasi kelas memasak berbasis *Android* menggunakan *Android Studio* berisi kumpulan resep resep masakan yang dilengkapi bahan bahan, cara memasak, gambar dan video dan terdapat fitur-fitur simpan resep, kolom testimoni dan tulis resep. Tujuan dari proyek akhir ini adalah membuat aplikasi kelas memasak berbasis *Android* menggunakan *Android Studio* untuk membantu masyarakat dalam memahami resep serta dapat digunakan kapanpun dan dimanapun dengan *smartphone Android*. Database yang digunakan yaitu *mysql* dan aplikasi dirancang dengan *Android Studio* dengan Bahasa pemrograman *Java*. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah aplikasi kelas memasak dapat berjalan dengan baik pada *smartphone android*. Aplikasi resep masakan yang dihasilkan berbasis *mobile* yang dapat memudahkan pengguna melalui aplikasi *smartphone*.

**Kata Kunci—*Android, Android Studio, Aplikasi Kelas Memasak, Java, MySQL***

## **ABSTRACT**

*Android-based cooking class application using Android Studio contains a collection of recipes that are equipped with ingredients, how to cook, pictures and videos and there are features to save recipes, testimonial columns and write recipes. The aim of this final project is to create an Android-based cooking class application using Android Studio to help the community understand recipes and can be used anytime and anywhere with an Android smartphone. The database used is MySQL and the application is designed with Android Studio with the Java programming language. The results obtained from this study are cooking class application can run well on android smartphones. Cooking class application is based on mobile that can facilitate the user through a smartphone application.*

**Keyword—Android, Android Studio, Cooking Class Application, Java, MySQL**