

# **Perancangan Aplikasi Penawaran UMKM – Jasa Laundry Berbasis Android**

**(Studi Kasus: UMKM Wilayah Jakarta Timur)**

**Widhu Pralakso**

## **Abstrak**

Usaha mikro, kecil dan menengah (UMKM) yang bergerak di bidang jasa laundry saat ini telah berkembang cukup signifikan, khususnya di wilayah-wilayah perumahan. Perkembangan UMKM jasa laundry ini perlu didukung untuk meningkatkan taraf ekonomi yang lebih baik lagi, sehingga diharapkan dapat memacu UMKM-UMKM lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi penawaran jasa laundry berbasis android dengan menggunakan metode RAD (*Rapid Application Develop*), sedangkan untuk perancangan aplikasinya, peneliti menggunakan aplikasi android studio dan aplikasi SQL. Aplikasi penawaran jasa laundry ini diharapkan dapat membantu pihak-pihak yang menggunakannya, karna aplikasi ini memiliki fitur yang mudah digunakan baik oleh konsumen maupun pengelola jenis UMKM di bidang jasa laundry.

**Kata kunci** : UMKM, Aplikasi jasa laundry, Android studio, RAD, SQL, PHP .

***Design Applications Offer SMALL MEDIUM ENTERPRISES –  
Laundry Service-Based Android***

***(Case Study: The SMEC Area Of East Jakarta)***

**Widhu Pralakso**

***Abstract***

*Micro, small and medium enterprises (UMKM) engaged in the laundry services currently has evolved quite significantly, especially in residential areas. This laundry services SMALL MEDIUM ENTERPRISES development need to be supported to enhance a better economy anymore, so is expected to spur SMALL MEDIUM ENTERPRISES-SMALL MEDIUM ENTERPRISES more. This research aims to design and build applications offer android-based laundry services using RAD (Rapid Application Develop), whereas for the design of the application, the researchers used the studio and android application SQL applications. Laundry service offerings applications is expected to assist the parties use it, because the application has features that are easy to use by either the consumer or the provider of the kind of SMALL MEDIUM ENTERPRISES in the field of laundry services.*

***Key words:*** *SMALL MEDIUM ENTERPRISES, laundry services, Android App studio, RAD, SQL, PHP.*