

SISTEM PEMESANAN JASA TUKANG BERBASIS ANDROID PAA CV INDO MAKMUR UTAMA

(ANDROID BASED BUYER SERVICE BOOKING SYSTEM CV INDO MAKMUR UTAMA)

Deo Bintang Prata
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Alamatemail@gmail.com

ABSTRACT

Construction workers are workers who have skills in the field of development, the community's need for someone who has special abilities in development problems is still difficult to find due to limited area or distance. At this time there are still many people who have difficulty finding someone to help with work that cannot be done based on their own abilities, such as in terms of building houses, building repairs and so on. To overcome this, special skills and skills are needed in carrying out the work, namely a worker who has services in development. In addition, some owners of construction services also have limited areas in doing their work due to the absence of an efficient media that helps them find work easily. In this study, the author made an application to order the services of construction workers at CV Indo Makmur Utama through an online application. The purpose of this study is to design an online application for an android-based construction service ordering system at CV Indo Makmur Utama to support the problems of community needs and builders in construction work. With this application, the public (as service buyers) can easily order construction services. This application development uses the Android Studio IDE in making object-oriented programming-based systems with the Java programming language.

Keywords: Ordering System, Online, Android, Java

ABSTRAK

Tukang bangunan adalah pekerja yang mempunyai ketrampilan dalam bidang pembangunan, kebutuhan masyarakat akan seseorang yang memiliki kemampuan khusus dalam masalah pembangunan masih sulit untuk dicari karena keterbatasan area atau jarak. Pada saat ini masih banyak orang yang kesulitan dalam mencari seseorang untuk membantu pekerjaan yang tidak bisa dilakukan berdasarkan kemampuannya sendiri seperti dalam hal pembangunan rumah, gedung, perbaikan rumah/gedung dan lain sebagainya. Untuk mengatasi hal tersebut dibutuhkan keahlian dan keterampilan khusus dalam melakukan pekerjaan tersebut yaitu seorang pekerja yang memiliki jasa dalam pembangunan. Selain itu, beberapa pemilik jasa tukang bangunan juga memiliki keterbatasan area dalam melakukan pekerjaan mereka yang dikarenakan tidak adanya media yang efisien yang membantu mereka menemukan pekerjaan dengan mudah. Pada penelitian ini penulis membuat aplikasi untuk memesan jasa pekerja tukang bangunan pada CV Indo Makmur Utama melalui aplikasi *online*. Tujuan penelitian ini yaitu merancang aplikasi *online* sistem pemesanan jasa tukang bangunan berbasis android pada CV Indo Makmur Utama untuk mendukung permasalahan kebutuhan masyarakat dan tukang bangunan dalam pekerjaan pembangunan. Dengan adanya aplikasi ini, masyarakat (selaku pemesan jasa) dapat dengan mudah melakukan pemesanan jasa tukang bangunan. Pengembangan aplikasi ini menggunakan *IDE Android Studio* dalam pembuatan sistem berbasis pemrograman berorientasi objek dengan bahasa pemrograman *java*.

Keywords: Sistem Pemesanan, Online, Android, Java.