

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS ANDROID DI DESA LERAN KECAMATAN MANYAR KABUPATEN GRESIK

Nama : Muhammad Chabibi
NIM : 3021610035
Pembimbing : Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom., M.BusProcessMgt.
Taufiqotul Bariyah, S.Kom., M.IM.

ABSTRAK

Pada era internet saat ini sebuah layanan untuk desa sudah banyak yang menggunakan dan memanfaatkan teknologi informasi agar proses pelayanan menjadi lebih mudah, transparan dan cepat. Pada penelitian kali ini akan dikembangkan aplikasi Sistem Informasi Desa (SID) Berbasis Android untuk menunjang kinerja pemerintahan desa untuk menjalankan aktifitas pelayanan masyarakat. Pelayanan administrasi berbasis android tersebut akan membantu masyarakat maupun pemerintahan desa dalam penyebaran maupun mendapatkan informasi dengan cepat. Sistem SID berbasis android ini, menggunakan *source code* openSID sebagai bahan utama, XAMPP sebagai server, dan Android Studio sebagai media untuk membuat aplikasi Android. SID Leran berbasis android ini dapat digunakan untuk membantu dan mempermudah bagi masyarakat untuk menerima informasi dengan cepat sehingga pelayanan publik menjadi lebih efisien.

Kata Kunci: Android, Informasi, Web Server, Java, SID, PHP, XAMPP

**DESIGN BUILD INFORMATION SYSTEM FOR ANDROID BASED
VILLAGE IN LERAN VILLAGE MANYAR DISTRICT GRESIK**

By : Muhammad Chabibi
Student Identity Number : 3021610035
Supervisor : Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom.,
M.BusProcessMgt.
Taufiqotul Bariyah, S.Kom., M.IM.

Abstract

In the current internet era, there are many services for villages that use and utilize information technology so that the service process becomes easier, more transparent and faster. In line with the general public complaints about the services of village government agencies, an Android-based Village Information System (SID) application will be developed to support the performance of village government to carry out community service activities. Android-based administrative services are not only for government at the city or regional level, but now the village also needs it to support its government activities. In realizing the development of this Android-based SID system, researchers used the openSID source code as the main ingredient, XAMPP as a server, and Android Studio as a medium for creating Android applications. This Android-based SID Leran can be used to help and make it easier for the public to receive information quickly so that public services become more efficient.

Keywords: Android, Information, Web Server, Java, SID, PHP, XAMPP