

INTISARI

PENGEMBANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI KEUANGAN BADAN USAHA MILIK DESA BERBASIS ANDROID

Oleh

Muklas Rahmanto

18/425973/SV/15115

Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) merupakan perwujudan ekonomi desa yang dilakukan secara kooperatif, parsipatif, dan transparansi untuk membentuk ekonomi pedesaan yang mandiri sebagai upaya untuk meningkatkan Pendapatan Asli Daerah (PAD). Pengelolaan keuangan BUMDes menjadi salah satu faktor yang memengaruhi peningkatan PAD. Saat ini tidak sedikit BUMDes yang masih menggunakan Microsoft Excel atau belum mempunyai sistem untuk melakukan pengelolaan keuangan sehingga rawan terjadi kesalahan pengelolaan keuangan. Selain itu BUMDes membutuhkan perangkat desktop untuk dapat menggunakan Microsoft Excel.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka diperlukan aplikasi berbasis perangkat bergerak yang dapat digunakan untuk melakukan pengelolaan keuangan seperti pencatatan transaksi dan pembukuan yang terdapat pada BUMDes. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman Kotlin serta Android Studio sebagai lingkungan pengembangan terpadunya.

Hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa SIK BUMDes dapat membantu melakukan pengelolaan keuangan dengan baik menggunakan perangkat bergerak. SIK BUMDes memiliki berbagai fitur seperti pengelolaan akun, neraca awal, jurnal umum, dan buku besar. SIK BUMDes juga dilengkapi dengan fitur mengunduh laporan-laporan keuangan dalam bentuk PDF.

Kata kunci : Sistem Informasi, Badan Usaha Milik Desa, Akuntansi, Penjurnalan, Pembukuan



ABSTRACT

ANDROID-BASED DEVELOPMENT OF FINANCIAL INFORMATION SYSTEM FOR VILLAGE-OWNED ENTERPRISES

Oleh

Muklas Rahmanto

18/425973/SV/15115

Village Owned Enterprises (BUMDes) is the embodiment of the village economy that carried out cooperatively, parsipatively, and transparency to create an independent rural economy to increase Regional Native Income (PAD). Bumdes financial management is one of the factors that affect the increase in PAD. Currently not a few BUMDes who still use Microsoft Excel or do not have a system to do financial management so that it is prone to financial mismanagement. Bumdes also needs a desktop device to be able to use Microsoft Excel.

Based on these problems, mobile device-based applications are needed that can be used to conduct financial management such as recording transactions and bookkeeping contained in BUMDes. The app was developed using the Kotlin programming language as well as Android Studio as its integrated development environment.

The results of research that has been done show that SIK BUMDes can help manage finances well using mobile devices. SIK BUMDes has various features such as account management, initial balance sheet, general journal, and ledger. SIK BUMDes also comes with a feature to download financial statements in PDF form.

Keywords: Android Application, Information System, Village Owned Enterprises, Accounting, Journaling, Bookkeeping