

ABSTRAK

PENGEMBANGAN APLIKASI *WEB* UNTUK PENGELOLAAN LAPORAN TRANSAKSI KEUANGAN PADA USAHATANI PADI

Oleh

Elshinta Devi Anjani

Sistem *Web* Pengelolaan Laporan Transaksi Keuangan pada usahatani padi adalah sistem web yang telah terintegrasi dengan aplikasi android AKUPADI. Sistem ini dapat digunakan oleh administrator desa untuk melihat laporan transaksi keuangan petani di suatu desa serta dapat digunakan oleh ketua kelompok tani untuk melihat penerimaan dan pengeluaran pada suatu kelompok tani. Sistem informasi *web* dikembangkan dengan menggunakan metode *prototyping* yang dapat menampilkan grafik laporan pengeluaran biaya serta penerimaan dana yang telah diinputkan pada sistem *android*. Detail laporan penerimaan dana serta pengeluaran biaya dapat diunduh dengan format pdf, maupun excel. Sistem ini dapat menampilkan lokasi serta persebaran sawah petani. Dalam sistem web ini surveyor dapat memberikan survei kepada petani. Survei yang telah dikirim akan muncul pada aplikasi android dengan notifikasi yang dibuat secara *real-time*.

Kata Kunci: Grafik, Petani, Sistem Web, Survei

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF WEB APPLICATION FOR MANAGEMENT OF FINANCIAL TRANSACTION REPORTS IN RICE ENTERPRISES

By

Elshinta Devi Anjani

The Financial Transaction Report Management Web System in rice farming is a web system that has been integrated with the AKUPADI android application. This system can be used by village administrators to view reports on farmers' financial transactions in a village and can be used by farmer group leaders to view income and expenses in a farmer group. The web information system was developed using a prototyping method that can display graphs of expense reports and receipts of funds that have been inputted into the android system. Details of reports on receipt of funds and expenditures can be downloaded in PDF or excel format. This system can display the location and distribution of farmers' fields. In this web system surveyors can provide surveys to farmers. Surveys that have been sent will appear in the android application with notifications made in real-time.

Keywords: Farmers, Graphics, Survey, Web System