

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara agraris dan memiliki struktur tanah yang baik sebagai lahan pertanian . Pertanian adalah kegiatan pemanfaatan sumber daya hayati yang dilakukan manusia untuk menghasilkan bahan pangan, bahan baku industri, atau sumber energi, serta untuk mengelola lingkungan hidupnya. Salah satu hasil dari komoditas bahan pangan adalah padi yang merupakan makan pokok di sebagian wilayah Indonesia. Aplikasi berbasis web di buat untuk kegiatan transaksi dalam pencatatan penerimaan kas berupa penjualan produk sedangkan kegiatan transaksi yang termasuk dalam pencatatan pengeluaran kas adalah pembelian bahan baku dll , aplikasi ini menyajikan laporan akuntansi dalam bentuk jurnal,buku besar, laporan kas umum, buku utang dan buku piutang. Aplikasi berbasis web ini menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP)*, *Framework CodeIgniter*, dan menggunakan *database MySQL*. Metode pengembangan aplikasi menggunakan *Systems Development Life Cycle (SDLC)* metode *prototype* terdiri dari *Use Case*, *Entity Relation Diagram (ERD)*, dan pengujian dengan *black box testing*

Kata Kunci: Pertanian, PHP

