

ABSTRAK

PB Madinah Sekam merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur dalam pembuatan pakan ternak yang disebut sekam. Perusahaan ini berada di wilayah Cirebon. Bahan yang digunakan adalah kulit padi yang dibeli dari pabrik beras. Pada perusahaan ini, proses pencatatan persediaan bahan baku dan proses pencatatan hasil produksi masih dicatat secara manual dalam buku stok bahan baku dan buku stok hasil produksi. Proses pencatatan biaya *overhead* masih tercampur dengan buku transaksi yang juga mencatat transaksi penjualan barang, pembelian bahan, hutang, dan piutang. Permasalahan ini membuat proses pencatatan menjadi lebih sulit dan menggunakan banyak kertas. Kemudian belum adanya pencatatan biaya produksi secara rinci menyebabkan proses pembuatan laporan pada PB Madinah Sekam menjadi tidak akurat. Maka dari itu, untuk membantu proses pencatatan dan perhitungan pada PB Madinah sekam dibuatlah sebuah aplikasi web dengan nama *"Aplikasi Produksi dan Penjualan Pakan Ternak Berbasis Web pada Studi Kasus PB Madinah Sekam Cirebon"* dengan tujuan dapat mencatat persediaan bahan baku, mencatat hasil produksi, mencatat persediaan akhir barang jadi, mencatat biaya *overhead* pabrik, dan perhitungan biaya produksi secara terkomputerisasi. Untuk melengkapi proses perhitungan yang sesuai dengan kaidah akuntansi, maka pada aplikasi ditambahkan perhitungan harga pokok produksi, harga pokok penjualan, jurnal dan buku besar. Aplikasi ini dibuat menggunakan metode *waterfall*, dengan bahasa pemrograman *PHP* dan *database mysql* sebagai *databasenya*.

Kata Kunci: Pakan ternak, produksi, penjualan