

ABSTRAK

Usaha Dagang Hada Putra (HD Putra) merupakan salah satu usaha dagang yang menjual buah alpukat dalam peti dengan satuan kilo. Konsep kerja sama bisnis yang digunakan pada HD Putra dengan *supplier* adalah konsep konsinyasi. Dalam mengelola pengadaan dan penjualan barang timbul beberapa masalah yaitu pencatatan pengadaan dan penjualan barang masih dilakukan secara manual kedalam buku, yang mana dapat menyebabkan banyaknya masalah seperti kerusakan data dikarenakan hilang atau termakan usia, kesalahan akibat kelalaian manusia dan sebagainya. Maka dari itu dibuat suatu sistem untuk mengelola proses pengadaan dan penjualan barang. Sistem ini dibangun menggunakan metode *waterfall* dengan bahasa pemrograman Java dan menggunakan database MySQL. Aplikasi yang telah dibangun dapat membantu proses pengadaan dan penjualan barang. Aplikasi ini memiliki fungsionalitas, yaitu mengelola data pengadaan dan penjualan barang.

Kata Kunci: Hada Putra, pengadaan barang, aplikasi, Java , *Waterfall*