

ABSTRAK

CV Joker Teknik Anda merupakan kontraktor yang mana memiliki proses bisnis yang cukup kompleks dalam pengelolaan data *spare part*. Sampai saat ini, pengelolaan data *spare part* tersebut masih menggunakan sistem manual yang belum terkomputerisasi dan penyimpanan datanya masih tersebar serta belum terdokumentasi dengan baik. Dimana dalam pengelolaan data *spare part* masih menggunakan *Microsoft Excel* dan *Microsoft Word*, masih mengandalkan *print out hardcopy*, belum memiliki suatu *database* sebagai media penyimpanan data, serta belum terorganisasi dengan baik dalam hal pembuatan laporan.

Melihat dari permasalahan-permasalahan di atas, proyek akhir yang berjudul “Aplikasi Pengelolaan *Spare part* Pada CV Joker Teknik Anda Pontianak Berbasis Web” merupakan aplikasi untuk pengelolaan dan penyimpanan data *spare part* yang ada pada CV Joker Teknik Anda Pontianak diantaranya yakni pengelolaan data *spare part*, data user, data *supplier*, data *customer*, data pembelian, data penjualan, data pembayaran, pelaporan serta komponen-komponen lain yang mendukung aplikasi web ini.

Pembangunan aplikasi tersebut menggunakan HTML dan PHP sebagai bahasa pemrogramannya dan MySQL sebagai databasenya. Selain itu juga digunakan Dreamweaver sebagai editor penulisan program dan Apache server sebagai web servernya. Metode yang digunakan pada aplikasi pengelolaan *spare part* tersebut adalah metode *waterfall*.

Kata kunci: *aplikasi berbasis web, pengelolaan spare part pada CV. Joker Teknik Anda, waterfall, php, MySql*