

## ABSTRAK

---

Aplikasi Pendataan Stok Barang dan Penjualan Pakaian menggunakan PHP dan *Android* adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk membantu pemilik melakukan pemantauan laporan penjualan secara berkala. Aplikasi ini digunakan untuk melakukan pengelolaan transaksi barang masuk dan transaksi penjualan. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode pengerjaan *Waterfall* yang terdiri dari dua aplikasi yaitu *Website* dan *Android*. Aplikasi pada *website* dibangun menggunakan PHP, MySQL dan Framework CodeIgniter, sedangkan pada Aplikasi android dibangun menggunakan bahasa pemrograman JAVA. Aplikasi pada *website* hanya dapat digunakan oleh pemilik, sedangkan pada *Android* dapat digunakan oleh pegawai.

Fungsionalitas yang terdapat dalam aplikasi website diantaranya mengelola data pegawai, mengelola data barang, mengelola data vendor, transaksi penjualan, transaksi pembelian vendor dan melihat. Pada *android* memiliki fungsionalitas diantaranya melihat laporan, melihat data vendor, dan melakukan pemesanan barang vendor. Setelah selesai pada tahap pembuatan kode program, dilakukan pengujian menggunakan metode *black box testing*.

Kata Kunci: Aplikasi, Pendataan, Penjualan, Android