



# 1 PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

*Point of Sale* (POS) merupakan sistem yang dapat diintegrasikan dengan beberapa alat pendukung agar dapat membantu mempercepat proses transaksi (Yuarita dan Marissa 2017). Perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan pada umumnya menggunakan sistem POS dalam menunjang kegiatan usahanya. Manfaat POS sendiri yaitu dapat mempermudah melakukan proses *controlling* terhadap semua transaksi yang terjadi karena adanya laporan transaksi sehingga dapat mempermudah perusahaan untuk melihat hasil penjualan.

PT Belant Persada merupakan perusahaan *Information and Technology* (IT) *Consultant*, yang didirikan sejak tahun 2001. PT Belant Persada bergerak dalam mengembangkan bisnis dan memberikan solusi bisnis. Salah satu perusahaan yang menyediakan *platform* untuk pembuatan POS. Salah satu pelanggannya, yaitu Toko Baju XYZ. Toko Baju XYZ merupakan toko *retail* pakaian yang menyediakan berbagai macam jenis pakaian wanita maupun pria dewasa. Toko Baju XYZ belum menggunakan sistem terkomputerisasi, dalam hal ini sangat merepotkan karyawan, khususnya kasir. Setiap harinya karyawan harus mencatat pemesanan, serta mengecek persediaan *stock* karyawan yang masih terdapat. Hal itu juga harus membutuhkan ketelitian dalam pencatatan pemesanan pakaian tersebut.

Dengan adanya kendala tersebut, pada tugas akhir ini dibangun aplikasi POS untuk *retail* yang disebut dengan RePOS. RePOS memiliki dua pengguna yaitu, admin dan kasir. Pada laporan tugas akhir ini hanya membahas modul kasir. Pada RePOS modul kasir tidak terlalu banyak memiliki hak akses. Fungsi utama kasir yaitu melakukan transaksi pada fitur *sale transaction*. Setelah transaksi berhasil maka terdapat bukti transaksi berupa struk yang nantinya bisa dicetak. Data transaksi tersebut masuk ke dalam riwayat transaksi berupa laporan transaksi. Aplikasi RePOS ini dibuat berbasis web dengan menggunakan *framework CodeIgniter*.

## 1.2 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari Pembangunan Aplikasi RePOS pada Toko Baju XYZ, yaitu:

- 1 Mengidentifikasi transaksi yang ada pada Toko Baju XYZ.
- 2 Membuat fitur transaksi penjualan (*sale transaction*) dan dapat melihat *stock* produk yang masih tersedia maupun produk yang sudah terjual.
- 3 Menyediakan fitur *sales report* yaitu dapat melihat laporan penjualan yang dapat dipilih sesuai tanggal maupun *invoice*.

