

ABSTRAK

PT. Glostar Indonesia (GSI) merupakan pabrik yang bergerak dalam bidang produksi sepatu. Pabrik ini memproduksi beragam jenis sepatu untuk diekspor. Mengingat peluang meningkatnya perekonomian dalam perindustrian yang secara terus menerus berkembang pesat dan ditunjang dengan tersedianya sumber daya alam dan sumber daya manusia, PT. Glostar Indonesia (GSI) berupaya menginvestasi dengan membangun pabrik sepatu yang ditujukan pada ekonomi dan kebutuhan manusia yang memiliki prospek bagus kedepannya. Pada Proyek Akhir kali ini akan menghasilkan aplikasi berbasis web untuk mengelola penjualan dengan menggunakan *barcode*. Selain itu, juga dapat menghasilkan laporan transaksi atas penjualan. Laporan yang akan dihasilkan yaitu laporan penjualan, jurnal umum, buku besar, dan kelola persediaan. Pembeli juga akan mendapatkan struk pembayaran atau nota dari pembelian dalam bentuk pdf. Struk pembelian akan dikirimkan melalui via *whatsapp* atau *email*. Aplikasi ini berbentuk basis web dengan menggunakan metode *waterfall*. Untuk bahasa pemrograman menggunakan PHP (*Hypertext Preprocessor*) *CodeIgniter4*. Dan menggunakan *database MySQL*.

Kata Kunci: Aplikasi, Penjualan