

RINGKASAN

Implementasi QR Code pada Web Inventory di PT Anomali Lintas Cakrawala, Siti Nur Halimah, NIM E32171572, Tahun 2020, 82 halaman, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Fendik Eko Purnomo, S.Pd, MT (Dosen Pembimbing).

Website merupakan kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara, dan dapat juga gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait, dan masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (Bekti, 2015). *Inventory* (Persediaan) merupakan suatu aktiva yang meliputi barang-barang milik perusahaan dengan maksud untuk dijual dalam suatu periode usaha tertentu atau persediaan barang-barang yang masih dalam pengerjaan atau proses produksi ataupun persediaan bahan baku yang menunggu penggunaannya dalam proses produksi (Alexandri, 2009).

Perusahaan PT Anomali Lintas Cakrawala membuat sebuah persediaan barang dalam bentuk *website*. Dimana pada aplikasi web *Inventory* ini merupakan aplikasi dengan menggunakan metode *simple pos* atau disebut juga *point of sales*. Namun seiring berkembangnya teknologi, fitur POS ikut berkembang. *Point of Sales* (POS) berevolusi menjadi tempat penyimpanan data *customer*, menghitung laba dan rugi, bahkan untuk merekap laporan penjualan. Karena *Inventory* terbilang hal yang sangat penting dalam menunjang segala kebutuhan di perusahaan. Dimana datanya digunakan untuk *management* seluruh barang yang ada pada perusahaan. Pengelolaan *Inventory* pada *website* ini umumnya masih memiliki kendala yaitu dalam keamanan data pada perusahaan dikhawatirkan ada pihak yang tidak bertanggung jawab memanipulasi data yang ada pada perusahaan.