

BAB I

PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang: (1) Latar Belakang, (2) Rumusan Masalah, (3) Batasan Masalah, (4) Tujuan dan (5) Manfaat dari Pengembangan Sistem Informasi Toko.

1.1 Latar Belakang

Indonesia berasal dari beribu – ribu pulau yang beredar dari Sabang hingga Merauke, memiliki berbagai macam adat istiadat, budaya, dan lain – lainnya. Salah satu pulau yang sudah dikenal di mancanegara adalah pulau Bali. Bali atau juga dikenal dengan “Pulau Seribu Pura” yang merupakan salah satu daerah pusat kerajinan yang menggunakan cirri-ciri dan identitasnya yang berbeda. Seni kerajinan warga Bali pada hakekatnya senantiasa berkaitan erat dengan kehidupan masyarakatnya yang sebagian besar memeluk kepercayaan Hindu, sehingga seni kerajinan artinya akan menjadi budaya yang berpangkal dari pandangan hidup rakyat Bali yang dicerminkan oleh Agama Hindu (Suardana, 2009).

Kabupaten di Bali yang di kenal menggunakan pabrik kerajinan ialah Kabupaten Buleleng. Sektor pabrik yang tumbuh pesat pada Kabupaten Buleleng ialah pabrik kecil serta menengah. Pabrik yang berpotensi berkembang ialah pabrik kerajinan yang bahan bakunya terbuat dari kayu. Nyiur Indah merupakan salah satu tempat produksi berbagai macam kerajinan yang terletak di Desa Petandakan yang sebagai sentral pabrik kerajinan rumah tangga yang terbuat

dari kayu, mulai dari *dulang*, *bokor*, *keben* dan berbagai *furniture*. Jenis kerajinan paling populer yang di buat di tempat ini ialah kerajinan *dulang*. *Dulang* merupakan sarana yang dipergunakan menjadi tempat sesajen (banten) di upacara kepercayaan Hindu. Kerajinan *dulang* adalah produk seni yang mempunyai nilai budaya yang sangat tinggi.

Karena pemasaran Nyiur Indah belum berbasis *website* maka di penelitian ini akan dibuat suatu sistem yang memungkinkan para konsumen dapat berbelanja dengan mudah dan bias transaksi melalui *website*. Sesuai dengan uraian diatas, solusi yang akan ditulis dan diangkat pada penulisan proposal ini berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Toko Menggunakan *Framework Codeigniter 3*”.

1.2 Rumusan Masalah

Sesui dengan pemaparan latar belakang di atas, ditemukan masalah sebagai berikut.

- a. Bagaimana bentuk rancang bangun Sistem Informasi Nyiur Indah berbasis *website* ?
- b. Bagaimana bentuk penerapan Sistem Informasi Nyiur Indah dengan menggunakan *framework Codeigniter 3* ?

1.3 Batasan Masalah

Sistem informasi Toko yang akan dikembangkan masih terbatas di pelaksanaan kegiatan-kegiatan sebagai berikut.

- a. Pengembangan sistem informasi Toko ini mengambil studi kasus pada Toko Nyiur Indah yang beralamat di Desa Petandakan.
- b. Sistem informasi ini hanya terdapat dua entitas yaitu *admin* dan pengunjung/*user*.
- c. *Admin* sebagai pemilik akses tertinggi yang bertugas untuk mengkoordinir manajemen data yaitu *input* data, *update* data, *delete* data, serta mencetak laporan mingguan, bulanan bahkan tahunan.
- d. Pengunjung memiliki akses yang terbatas, dimana pengunjung hanya dapat melihat berbagai macam produk yang dipromosikan, serta melakukan transaksi pembelian di toko Nyiur Indah.
- e. Pengunjung/*user* (pengguna) wajib mengisi data diri nama lengkap, tanggal lahir, dan lokasi untuk memudahkan pencatatan ketika ingin melakukan transaksi.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari pengembangan sistem informasi toko ini adalah sebagai berikut.

- a. Membuat rancang bangun pengembangan sistem informasi Toko menggunakan *framework Codeigniter 3*.
- b. Mengimplementasikan sistem informasi toko.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari pembuatan sistem informasi toko ini adalah sebagai berikut.

a. Bagi Pemilik Usaha/Toko

Mempermudah pemilik usaha dalam memasarkan barang yang diproduksinya sehingga dapat dikenal dikalangan masyarakat luas serta dapat memudahkan pemilik usaha dalam manajemen usahanya sendiri.

b. Bagi Masyarakat

Membantu masyarakat yang memerlukan informasi terkait barang yang diproduksi oleh Toko Nyiur Indah serta memudahkan masyarakat yang ingin melakukan transaksi, pemesanan dan pembelian barang menjadi lebih cepat dan efisien.

