

BAB II

DASAR TEORI

2.1. Tinjauan Pustaka

Sistem informasi penjualan ini pernah dibuat oleh (I ketut Widhi Adnyana, 2012). Di mana sistem tersebut membahas mengenai informasi penjualan pakaian. Sedangkan sistem belum terdapat laporan pelanggan wilayah dan laporan barang terlaris, sehingga sistem masih dapat dikembangkan lagi.

Sistem informasi penjualan pada Galeri basket berbasis web (Riko Huda Pratama, 2014) dengan menggunakan PHP dan MYSQL. Sistem yang di kembangkan tersebut yaitu laporan penjualan terlaris sehingga dapat diketahui produk terlaris dari hasil penjualan tetapi belum terdapat laporan pelanggan wilayah dan hobi pelanggan.

Sedangkan sistem yang dibuat pada penelitian ini memberikan informasi jersey bola dan juga dapat melakukan pemesanan secara online sesuai daftar harga, dan ukuran serta memberikan laporan pelanggan wilayah, jersey terlaris dalam bentuk grafik, dan omset penjualan setiap periodenya.

2.2 Dasar Teori

2.2.1 Sekilas tentang Toko Jams Sport

Jam's Sport adalah Toko Jersey di Yogyakarta yang bergerak khusus dibidang penjualan jersey sepakbola. Toko Jam's Sport Yogyakarta mempunyai tujuan untuk mempermudah para peminat sepak bola ataupun masyarakat umum membeli dan mendapatkan jersey bola dari klub yang diinginkan secara mudah dengan pelayanan terbaik untuk pelangganya.

2.2.2 Pengertian Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah kumpulan elemen yang saling berhubungan satu sama lain untuk membentuk suatu kesatuan untuk mengintegrasikan data, memproses dan menyimpan serta mendistribusikan informasi tersebut. Menurut (Bimo Sunarfrihantono, 2002 : 17).

2.2.3 Pengertian Pengolahan Data

Pengolahan data adalah segala macam pengolahan terhadap data atau kombinasi-kombinasi dari berbagai macam pengolahan terhadap data untuk membuat data itu berguna sesuai dengan hasil yang diinginkan dan dapat segera dipakai. (Bimo Sunarfrihantono, 2002 : 21)

2.2.4 Pengertian PHP

PHP adalah bahasa server-side scripting yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis. Maksud dari server-side scripting adalah sintaks dan perintah-perintah yang diberikan akan sepenuhnya dijalankan di server tetapi disertakan pada dokumen HTML. (Bimo Sunarfrihantono, 2002: 23).

2.2.5 Pengertian MySQL

MySQL adalah multiuser database yang menggunakan bahasa Structured Query Language (SQL). MySQL dalam operasi client-server melibatkan server daemon MySQL di sisi server dan berbagai macam program serta library yang berjalan di sisi client. Sedangkan SQL itu sendiri adalah bahasa standar yang digunakan untuk mengakses database server. (Bimo Sunarfrihantono, 2002: 65).