

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Website

Situs web adalah alat informasi yang dapat diakses siapa saja secara online, baik terhubung ke Internet atau tidak. Pada dasarnya, situs web adalah kumpulan hyperlink yang mengarah dari satu alamat ke alamat lain menggunakan HTML (HyperText Markup Language) dan merupakan layanan yang banyak digunakan di Internet [4].

B. Sistem Informasi Berbasis Website

Sistem informasi adalah sebuah bagian dari sistem yang saling berhubungan dan bekerja dalam keadaan Kerjasama untuk mencapai satu tujuan, yaitu menyediakan informasi yang berguna untuk pengelolaan data. Sistem informasi berbasis web adalah suatu rancangan sistem informasi dengan menggunakan teknologi jaringan dimana informasi tersedia kapan saja dan tempat yang tidak memungkinkan ditentukan. Sistem informasi berbasis web memiliki beberapa fungsi yaitu membuat proses penjualan ke pelanggan lebih cepat dan efisien dengan menangkap dan mencatat informasi persediaan, transaksi penjualan dan transaksi pembelian [5].

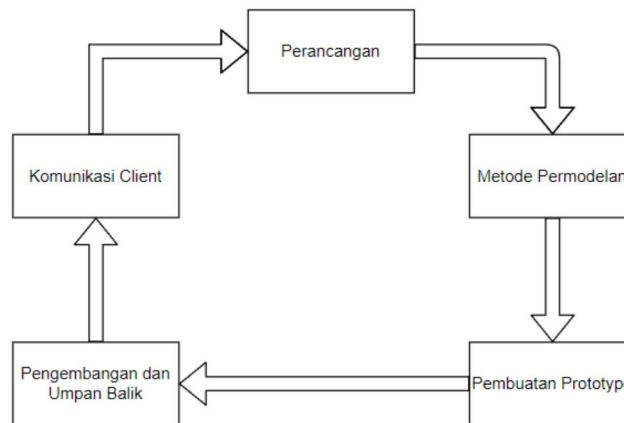
C. Bisnis Proses

Proses Bisnis adalah struktur, ukuran aktivitas, yang dirancang untuk menghasilkan hasil spesifik untuk pelanggan atau pasar tertentu. Proses bisnis memiliki definisi proses dasar. Yang proses itu sendiri didefinisikan sebagai kegiatan yang terjadi pada saat tertentu dalam waktu dan memiliki awal dan akhir. Setiap proses yang terjadi dari awal hingga akhir antara satu proses dengan proses lainnya

dan bersifat terus menerus sedemikian rupa sehingga input dibuat dan output dihasilkan [4].

D. Prototype

Metode prototype yang digunakan dalam penelitian ini bertujuan untuk terlebih dahulu mendapatkan gambaran tentang aplikasi yang akan dibangun melalui rancangan aplikasi prototype, setelah itu pengguna melakukan evaluasi. Prototipe aplikasi yang dievaluasi oleh pengguna kemudian dijadikan acuan untuk membuat aplikasi yang akan digunakan sebagai produk akhir dari hasil penelitian ini. [4].



Gambar 2. 1 Metode Prototype [4]