

ABSTRAK

Nama : Raditio Maulana
NIM : 41517310024
Pembimbing TA : Sukma Wardhana, S.Kom, M.Kom
Judul : Merancang Website Informasi Pemesanan Jasa
Konstruksi Bangunan Beserta Perawatannya Pada
Perusahaan Nayaka Group

Laju informasi di era digital ini berkembang dengan sangat pesat di seluruh dunia. Segala bentuk informasi yang dibutuhkan dapat dengan mudah dan cepat untuk didapatkan, terutama hal tersebut diperoleh dengan menggunakan teknologi yang bernama internet. Salah satu fungsi dari internet adalah untuk melakukan proses berbisnis secara online bagi sebuah badan usaha. Perancangan website bagi sebuah perusahaan akan membantu perusahaan terlihat lebih profesional dan membuat pelanggan lebih percaya untuk menggunakan layanan atau produk perusahaan tersebut. Nayaka Group merupakan group perusahaan yang mengkhususkan pada bidang konstruksi, tujuan perusahaan ini adalah untuk memberikan pelayanan yang terbaik sesuai dengan kebutuhan dari klien. Dalam melakukan promosi layanan jasa, perusahaan masih menggunakan teknik manual sehingga kurang efisien dan kurang profesional. Selain itu, terdapat permasalahan seperti kesulitan dalam pengolahan data perusahaan. Untuk mengantisipasi permasalahan tersebut, maka diperlukan sebuah website informasi yang dapat mengelola profil perusahaan untuk melakukan promosi layanan jasa, dan mengelola data – data perusahaan.

Pada penelitian ini penulis menggunakan Metode SDLC (*System Development Life Cycle*) Model Waterfall untuk merancang sebuah website informasi pemesanan jasa konstruksi beserta perawatannya pada Perusahaan Nayaka Group. Metode SDLC (*System Development Life Cycle*) Model Waterfall adalah salah satu metode model pengembangan sistem informasi yang sistematis dan sekuensial dengan tujuan yang berbeda untuk setiap fase pengembangannya.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh R. Wullur, et al [9] diperoleh hasil bahwa Sistem Informasi Penjualan berbasis web pada CV. Global Multi Sanjaya yang dibangun menggunakan Metode SDLC (*System Development Life Cycle*) model Waterfall terbukti dapat membangun sistem yang dapat membantu perusahaan mengelola profil perusahaan, mengelola produk, mengelola stok produk, mengelola kategori produk, mengelola ongkos kirim, mengelola data pelanggan hingga mengelola laporan yang bisa digunakan oleh admin untuk mempermudah dalam proses penjualan.

Oleh karena itu, penelitian tersebut dapat dijadikan acuan untuk merancang website informasi pemesanan jasa yang dibutuhkan oleh Perusahaan Nayaka Group.

Kata kunci:

Pemesanan Jasa, Konstruksi, Website, *SDLC Waterfall*.