ABSTRAK

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi telah meliputi masyarakat dunia saat ini. Sebagai bagian dari masyarakat dunia, tentunya tidak ingin ketinggalan teknologi dan informasi yang sedang berkembang. Ada banyak cara yang dapat ditempuh untuk mengetahui perkembangan teknologi yang sedang terjadi. Salah satu cara adalah dengan memanfaatkan komputer sebagai sarana untuk pengolahan data dan informasi. Citra Car Center menggunakan internet hanya untuk mengirim email kepada para pelanggan, tentu saja hal ini tidak membuat perusahaan berkembang pesat. Sehingga perusahaan mempunyai keinginan untuk mengikuti perkembangan zaman yang semakin maju dengan menggunakan internet sebagai salah satu media didalam menyampaikan informasi penawaran kemitraan dan pemesanan produk perusahaan kepada masyarakat luas.

Perancangan sistem yang digunakan dengan metode waterfall, alat yang digunakan untuk merancang sistem berupa flowmap (bagan alur dokumen), kontek diagram, data flow diagram (DFD), dan teknik pengumpulan data menggunakan metode penelitian dengan cara observasi dan wawancara. Sedangkan aplikasi web ini dibuat dengan menggunakan PHP karena dapat dikoneksikan dengan database MySQL dan semua sarana yang kami butuhkan dalam membangun program-program aplikasi untuk windows dengan cepat dan efisien. Dengan meggunakan Macromedia Dreamwaver juga mempermudah pengguna dalam penggunaan aplikasi ini.

Sistem yang dirancang adalah sistem informasi pemesanan di Citra Car Center. Sistem ini dapat memberikan beberapa kelebihan dibanding dengan sistem yang masih manual, yaitu mengefisiensikan pekerjaan dalam pemasukan data barang, promosi, tidak terlibat tempat dan waktu.

Kata Kunci : Pemesanan, Internet, Sistem Informasi, dan Waterfall