

INTISARI

ATMI (Akademi Teknik Mesin Industri) Surakarta adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur dan memiliki banyak konsumen yang memesan produk-produk ATMI. Dengan adanya hubungan timbal-balik antara pihak ATMI dan konsumen dalam hal informasi perkembangan produk yang dipesan, maka diperlukan suatu sistem informasi yang dapat menjembatani hubungan ini.

Internet dapat diartikan juga sebagai jaringan komputer luas dan besar yang mendunia, yaitu menghubungkan seluruh pemakai komputer di seluruh dunia, dimana di dalamnya terdapat berbagai sumber daya informasi dari mulai yang statis hingga yang dinamis dan interaktif. Sejalan dengan hal tersebut, maka perlu dibangun suatu layanan informasi melalui *internet* berupa sistem informasi berbasis web yang dibangun untuk membantu menyelesaikan permasalahan dengan tujuan agar hubungan timbal-balik antara pihak ATMI dan konsumen dapat berjalan lebih lancar, efisien dan efektif.

Perancangan sistem informasi berbasis *web* ini dibuat berdasar pada kebutuhan *user* , *customer* dan *administrator*. *User* akan mendapatkan informasi berupa *company profile* dan jenis-jenis produk yang pernah dihasilkan oleh ATMI. *Customer* akan mendapatkan informasi mengenai proses perkembangan produk yang telah dipesan dengan cara *login* terlebih dahulu. *Administrator* di dalam perancangan sistem informasi ini dibagi menjadi dua, yaitu *Web Master* dan *Staff* dimana tugasnya mengolah data yang dibutuhkan oleh sistem. Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk penulisan script web dan MySQL untuk penanganan basis data. Dengan menggunakan PHP waktu eksekusi lebih cepat, akses *database* lebih fleksibel dan tingkat keamanan lebih tinggi. Untuk desain tampilannya menggunakan Macromedia Dreamweaver MX 2004.

Kata Kunci : manufaktur, *internet*, *web*, *user*, *customer*, *web master*, *staff*, *database*, PHP, MySQL, Macromedia Dreamweaver MX 2004.