

ANALISA DAN PERANCANGAN PORTAL TANAMAN HIAS BERBASIS WEB

Abby Ridhollah

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk merancang dan membuat sistem informasi portal tanaman hias berbasis web karena pada pelaksanaan transaksi yang masih manual yakni pembeli datang langsung kelokasi dan menanyakan kepada pedagang apakah tanaman hias yang dicari tersedia atau tidak tersedia. Selain itu, data mengenai ketersediaan tanaman hias tidak tersedia. Penjualan tanaman hias memakan waktu lama sehingga tanaman tidak terawat dengan baik dan layu. Pembeli tidak mengetahui cara perawatan tanaman hias yang benar. Metoda perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Waterfall*. Data dianalisis menggunakan metode PIECES (*Perfomance, Information, Economics, Control, Efficiency, Services*), Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi portal tanaman hias berbasis web yang dapat meningkatkan proses penjualan tanaman hias.

Kata Kunci : Analisa, Perancangan , *PIECES*, *Waterfall*, Portal, Tanaman Hias

ANALYSIS AND PORTAL DESIGN DECORATION PLANTS WEB BASED

Abby Ridhollah

Abstract

This research was conducted to design and fabricate decoration plant information system web based portal because in the actual of transactions are still manually for example buyers come directly to the site and ask the merchant if the plants is available or not. In addition, data regarding on the availability of decoration plants are not available. Sales of decoration plants take a long time so the plants are not well maintained and wilts. Buyers have less knowledge to take care of decoration plants correctly. The design method used in this research was Waterfall. Data were analyzed using PIECES (Perfomance, Information, Economics, Control, Efficiency, Services). The expected outcome from this research is an information decoration plants system web based portal that can improve the sales process.

Keyword : Analysis, Design , PIECES, Waterfall, Portal, Decorative plants