

PEMBUATAN WEBSITE SDN. BIDARACINA 03 MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL

EZRA DUMARIS, ANGGRAENI RIDWAN, SKOM, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : web

Abstraksi :

Dengan fasilitas jaringan yang dimiliki oleh berbagai pendidikan tinggi atau institusi di Indonesia baik Intranet maupun Internet, sebenarnya sudah sangat mungkin untuk diterapkannya jaringan komputerasasi terpadu yang menghubungkan sekolah-sekolah di seluruh Indonesia. Hasilnya, sebuah situs web yang berisi informasi yang bisa memberikan berbagai kemudahan bagi guru, murid maupun orangtua. Untuk tukar menukar informasi atau sebagai sarana dan wahana untuk mengembangkan berbagai protek pendidikan yang melebihi batasbatas jaringan Internet itu sendiri. Pada penulisan ilmiah ini akan dijabarkan proses perancangan dari sebuah program aplikasi yang berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dan desain web dengan menggunakan Dreamweaver MX 2004. PHP digunakan karena sifatnya yang open-surce, memiliki keluwesan dalam penggunaan. Bahasa program PHP terbukti sangat handal dalam membangun sebuah program berbasis web. Sedangkan MySQL merupakan server database open-source yang banyak digunakan orang di dunia dan sangat cepat dalam operasinya dan mudah disesuaikan dengan kebutuhan. Bahasa program PHP dan database MySQL lebih fleksibel karena dapat diakses oleh sistem operasi Windows maupun Linux. Untuk mendesain halaman utama/index menggunakan software Dreamweaver MX 2004. Program aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan guru, murid, dan orangtua untuk dapat mengetahui informasi anak-anak mereka di sekolah. Daftar Pustaka (1999-2005) iii