

PEMBUATAN WEBSITE SMA PUTRA BANGSA DEPOK MENGUNAKAN JOOMLA SERTA APLIKASI MANAJEMEN NILAI SISWA ONLINE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Maharani Tri Utami, Dr.rer.nat. Avinanta Tarigan

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : website

Abstraksi :

Penulisan Ilmiah ini menguraikan mengenai pembuatan website SMA Putra Bangsa Depok dengan menggunakan Joomla dan sebuah aplikasi manajemen nilai siswa online yang akan diintegrasikan ke dalam website tersebut dengan menggunakan PHP dan MySQL. Website dan aplikasi manajemen nilai siswa online ini ditujukan untuk sarana informasi antara SMA Putra Bangsa Depok kepada masyarakat khususnya calon siswa dan juga siswa SMA Putra Bangsa Depok . Website ini juga digunakan untuk media promosi ke masyarakat agar SMA Putra Bangsa Depok dikenal oleh masyarakat luas. Website ini dibuat dengan menggunakan Joomla yang merupakan salah satu jenis Content Management System yang berorientasi pada isi. Penggunaan Joomla dalam pembuatan suatu website memberikan kemudahan kepada para pengguna dan pengelolanya. Website ini juga dilengkapi dengan Aplikasi Manajemen Nilai Siswa Online yang dapat menampilkan informasi mengenai rangkuman nilai siswa dengan kerahasiaan data yang cukup terjamin secara online sehingga seorang siswa tidak perlu menunggu waktu pembagian rapor tiba, karena nilai siswa dapat dilihat melalui internet dengan media website SMA Putra Bangsa Depok. Metode yang digunakan dalam pembuatan website ini adalah metode studi pustaka dengan mencari referensi dari buku-buku dan metode studi lapangan dengan mengunjungi dan melakukan wawancara dengan pihak SMA Putra Bangsa Depok serta melakukan pengambilan data kemudian menyeleksi data tersebut untuk diolah menjadi suatu informasi yang bisa ditampilkan di website SMA Putra Bangsa Depok. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan kepada responden dengan hasil penilaian keseluruhan yang baik maka website SMA Putra Bangsa Depok dinyatakan sangat membantu pengguna dalam memperoleh informasi serta mudah digunakan oleh pihak sekolah dalam penyebaran informasi mengenai SMA Putra Bangsa Depok kepada masyarakat.