

PERANCANGAN SYSTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA SISWA BERBASIS WEB DI SMK DWIJA DHARMA BOYOLALI

PARYADI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 111200301434@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

SMK Dwija Dharma adalah sebuah lembaga pendidikan dibawah naungan Yayasan Pendidikan Dwija Dharma Boyolali. Adalah tempat yang digunakan oleh penulis untuk menyusun skripsi ini. Penggunaan Sistem Informasi Managemen Data Siswa berguna untuk mengolah data siswa yang meliputi : Program Keahlian, Data Siswa, Bio Data Siswa, Data Nilai, Data Pendidikan. Tujuan pembuatan Sistem Informasi Managemen Data Siswa adalah ; Mempermudah siswa-siswa SMK Dwija Dharma Boyolali dalam mengakses informasi tentang data pribadi dan tentang kegiatan sekolah termasuk kegiatan belajar-mengajar. Pihak sekolah bisa dengan mudah menyajikan informasi yang dibutuhkan secara intern atau ekstern melalui internet. Mempermudah pihak luar sekolah dalam mengakses dan memperoleh informasi tentang SMK Dwija Dharma Boyolali. Penelitian ini adalah penelitian perancangan dimana perancangan diawali dengan mengumpulkan informasi tentang masalah yang dihadapi oleh sekolah, dilanjutkan dengan mengumpulkan beberapa informasi tentang sekolah (Data Pendidikan, Data guru karyawan dan Data siswa). Langkah berikutnya membuat basis data dan perancangan program web, Pembuatan program web dan data base, setelah selesai program web diupload ke server (Jasa penyediaan layanan Bandwidth). Langkah terakhir adalah uji coba dan diklat untuk pihak sekolah (admin, guru dan siswa). Dari perancangan hasil pengujian tersebut dapat diambil kesimpulan : Website dapat digunakan oleh pihak sekolah dan luar sekolah untuk menyajikan dan mengakses informasi. Penyajian informasi dari pihak sekolah ke-pihak luar sekolah menjadi lebih simpel dan praktis. Informasi tentang SMK Dwija Dharma Boyolali bisa diakses dimana saja selama ada fasilitas internet.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Informasi Data Siswa, informasi siswa, Data Siswa

INFORMATION SYSTEM DESIGN OF STUDENT DATA MANAGEMENT BASED ON WEB AT SMK DWIJA DHARMA BOYOLALI.

PARYADI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200301434@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

SMK Dwija Dharma is an educational institution under the auspices of the Education Foundation Dwija Dharma Boyolali. Are those used by the authors for preparing this thesis. Use of Student Data Management Information System is useful for data processing students include: Skills Program, Student Data, Bio Student Data, Data Value, Data Education. The purpose of making Student Data Management Information System is; Facilitate students of SMK Dwija Dharma Boyolali in accessing information about personal data and on school activities, including teaching and learning activities. The school can easily present the required information internally or externally via the Internet, Simplify school outsiders to access and obtain information about vocational Dwija Dharma Boyolali. This research is a design where the design begins with collecting information about the problems faced by the school, followed by collecting some information about the school (Education Data, Data and Data student teacher employees). The next step is create a database and a web program design, program development and web data base, after completion program is uploaded to a web server (service providers Bandwidth Services). The final step is testing and training for school (administrators, teachers and students). From the design of the test results can be concluded; Websites can be used by the school and outside of school to provide and access information. Presentation of information from school to school outsiders become more simple and practical. Information about vocational Dwija Boyolali Dharma can be accessed anywhere as long as there is internet facilities.

Keyword : Information Systems, Information Student Data, Student Information, Student Data