

RANCANG BANGUN *WEBSITE* SEKOLAH MENGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL PADA MADRASAH ALIYAH HIDAYATUS SYUBBAN SEMARANG

*(SCHOOL WEBSITE DESIGN USES FRAMEWORK LARAVEL ON MADRASAH
ALIYAH HIDAYATUS SYUBBAN SEMARANG)*

Muhammad Agung Setya Budi
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
setyaagung74@gmail.com

ABSTRACT

Website is a page that can display and provide information and promote something through internet media. There are still many school institutions that still use print media as media to introduce schools, one of them is Madrasah Aliyah Hidayatus Syubban Semarang which results in wasted time and money because every year they have to print brochures and banners. One solution to overcome this problem is to design and implement school website applications that are built using PHP, MySQL and the Laravel framework. The development method used in this system is the prototype method. The existence of this school website is expected to help the school to make it easier to introduce school profiles to internet users and also to make it easier for students, teachers, employees, principals and the public to get information about schools quickly and accurately as well as increasing the interest of new learners. The conclusion in this study produces a school website with the result that each function runs according to needs and can help in the process of school information services.

Keywords: Design, Website, School

ABSTRAK

*Website merupakan sebuah halaman yang dapat menampilkan dan memberikan informasi serta mempromosikan sesuatu melalui media internet. Masih banyaknya lembaga sekolah yang masih menggunakan media cetak sebagai media untuk memperkenalkan sekolah, salah satu nya Madrasah Aliyah Hidayatus Syubban Semarang yang mengakibatkan terbuangnya waktu dan biaya karena setiap tahunnya harus mencetak brosur dan spanduk. Salah satu solusi untuk mengatasi masalah tersebut adalah merancang dan mengimplementasikan aplikasi *website* sekolah yang dibangun menggunakan PHP, MySQL dan *framework Laravel*. Metode pengembangan yang digunakan dalam sistem ini yaitu metode *prototype*. Dengan adanya *website* sekolah ini diharapkan dapat membantu pihak sekolah untuk mempermudah dalam memperkenalkan profil sekolah kepada pengguna internet dan juga untuk mempermudah siswa, guru, karyawan, kepala sekolah maupun masyarakat mendapatkan informasi tentang sekolah dengan cepat dan akurat serta bertambahnya minat peserta didik baru. Kesimpulan dalam penelitian ini menghasilkan *website* sekolah dengan hasil setiap fungsi berjalan sesuai kebutuhan dan dapat membantu dalam proses pelayanan informasi sekolah.*

Kata Kunci: Rancang Bangun, Website, Sekolah