

INTISARI

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang semakin berkembang melahirkan sebuah media baru yaitu website yang dapat dimanfaatkan dalam setiap bidang kehidupan, baik secara pribadi maupun institusi. Sementara ditengah pesatnya perkembangan dunia pendidikan, informasi merupakan bagian yang sangat penting dari komponen pendidikan. Sampai saat ini SMA Diponegoro Sumpiuh belum memiliki media informasi berbasis website. Proses penyampaian informasi dan promosi yang dilakukan masih menggunakan media konvensional. Untuk itu diperlukan suatu media informasi berbasis website sebagai sarana penyampaian informasi dan promosi bagi SMA Diponegoro Sumpiuh. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun media penyampaian informasi dan promosi berbasis website yang memuat tentang, profil, sejarah, visi-misi, program-program sekolah, lokasi, sarana dan prasarana, tenaga pendidik serta berita-berita mengenai SMA Diponegoro Sumpiuh. Website ini dibangun menggunakan framework Laravel dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah metode waterfall. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah website yang diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi lingkungan sekolah maupun masyarakat umum dalam mengakses informasi tentang SMA Diponegoro Sumpiuh, dan juga dapat digunakan sebagai media penyampaian informasi dan promosi yang lebih efektif dan efisien yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja secara online.

Kata kunci: website, profil, laravel, waterfall.

ABSTRACT

The development of information technology and a growing communication that gives birth to a new media, which is a website that can be utilized in every area of life, both personally and institution. While the midst of rapid development of education, information is a very important part of the educational component. Until now, SMA Diponegoro Sumpiuh does not have a media-based information website. The process of delivering information and promotion is still using conventional media. Therefore, it is required a media-based information website as a means of delivering information and promotion for SMA Diponegoro Sumpiuh. The purpose of this research is to build a media delivery information and promotion-based website that contains about, profile, history, vision-mission, school programs, location, facilities and infrastructure, educators and news about SMA Diponegoro Sumpiuh. This Website was built using a Laravel framework with a PHP programming language and a MySQL database. The software development method used is the waterfall. The result of this research is a website that is expected to provide ease for the school environment as well as the general public in accessing information about SMA Diponegoro Sumpiuh, and can also be used as a media delivery information and promotion is more effective and efficient that can be accessed anywhere and anytime online.

Keywords: website, profile, laravel, waterfall