

ABSTRAK

IMPLEMENTASI ARSITEKTUR INFORMASI PADA PENGEMBANGAN ARSITEKTUR INFORMASI PADA PENGEMBANGAN *CONTENT MANAGEMENT SYSTEM WEBSITE* UNTUK SEKOLAH

Oleh

Reza Pramudita Try Pamungkas

18104044

Website merupakan dari kumpulan halaman yang berisi seputar informasi baik berupa teks, gambar, animasi suara dan juga video yang di sajikan dalam bentuk digital. Fungsi dari sebuah *website* juga amatlah banyak terlebih untuk dunia Pendidikan, seperti contohnya *website* informasi sekolah yang berfungsi sebagai sarana informasi dari sebuah sekolah, dan pada saat melakukan wawancara dan juga riset yang dilakukan secara langsung di SMK Taruna Bhakti Depok penggunaan *website* informasi sekolah dapat mempermudah sekolah dalam menghemat waktu, biaya, dan juga faktor lainnya Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang dan mengembangkan *website cms* informasi sekolah dengan menggunakan metode pengembangan *agile* dan pada proses pembuatannya penulis menggunakan bahasa pemrograman php dan juga framework laravel versi 7 untuk mengimplementasikan hasil dari *website* informasi sekolah. Dan hasil daripada penelitian ini yang dapat disimpulkan dari beberapa data yang telah di kumpulkan pada saat melakukan wawancara dan riset yang dilakukan secara langsung di SMK Taruna Bhakti Depok adalah perlunya pengembangan dari *website* informasi sekolah di smk tersebut dan diharapkan penelitian ini dapat menjadikan opsi agar *website* informasi di SMK Taruna Bhakti Depok dapat lebih baik lagi, pada penelitian ini metode pengujian sistem menggunakan *blackbox testing* untuk menilai dari sisi fungsionalitas sistem dan untuk metode pengujian evaluasi *user* menggunakan metode *System Usability Scale (SUS)*. Untuk hasil perhitungan pada kuisioner total 36 responden mendapatkan nilai **83,263**. Dimana skor tersebut dapat dikategorikan baik.

Kata kunci: *Website, Agile, SUS, Blackbox Testing*