

DESAIN DAN IMPLEMENTASI PLATFORM IKATAN ALUMNI SMAU CT ARSA FOUNDATION BERBASIS WEBSITE

ADIB DWI KUSUMA

Abstrak

Platform Ikatan Alumni SMAU CT ARSA Foundation dibutuhkan untuk mewadahi berbagai kepentingan alumni. Dirancang khusus untuk membantu alumni tetap saling terhubung. Pengembangan platform dibuat menggunakan metode waterfall melalui tahapan pencarian data kebutuhan, desain, implementasi kode program, pengujian, dan pemeliharaan sistem. Dibangun sebagai website menggunakan Codeigniter 3 sebagai framework PHP, dengan dukungan dari bootstrap, javascript, dan MySQL sebagai database. Diharapkan dengan adanya platform ini dapat meningkatkan keterhubungan alumni, memperbaiki komunikasi, dan meningkatkan manajemen informasi yang optimal dan akurat. Platform ikatan alumni ini akan menjadi wadah yang efektif untuk memecahkan masalah dalam mengelola data-data alumni, memperkuat jaringan antar alumni dan mendukung perkembangan institusi pendidikan yang terkait.

Kata kunci: platform, keterhubungan, alumni, waterfall, website.

**DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A WEBSITE BASED SMAU CT
ARSA FOUNDATION ALUMNI ASSOCIATION PLATFORM**

ADIB DWI KUSUMA

Abstract

SMAU CT ARSA Foundation's Alumni Association platform is needed to accommodate the interests of alumni. Specifically designed to help alumni stay connected. Platform development is made using the waterfall method through the stages of data search needs, design, program code implementation, testing, and system maintenance. Built as a website using Codeigniter 3 as a PHP framework, with support from bootstrap, javascript, and MySQL as a database. It is expected that this platform can increase alumni connectivity, improve communication, and improve optimal and accurate information management. This alumni bond platform will be an effective forum for solving problems in managing alumni data, strengthening networks between alumni and supporting the development of related educational institutions.

Keywords: *platform, connectivity, alumni, waterfall, website.*