

ABSTRAK

Judul : Perancangan Sistem Pemesanan Alumunium Berbasis Web Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD) Di Azka Alumunium

Nama : Vincentia Vicitta Rara Violy

Program Studi : Teknik Informatika

Azka Alumunium merupakan perusahaan perkakas yang berperan secara personal menyediakan aneka rak atau lemari berbahan alumunium. Saat ini permasalahan yang terjadi di Azka Alumunium dengan kondisi pandemi adalah konsumen harus datang langsung ke kantor untuk menjelaskan detail kebutuhan yang diinginkan sedangkan kondisi pandemi membatasi kita untuk keluar rumah. Sistem informasi pemesanan alumunium yang terbuat dengan menggunakan teknologi data berbasis website, dengan maksud buat mengembangkan daerah promosi serta penjualan alumunium serta memudahkan proses memesan produk alumunium. Sistem data pemesanan alumunium yang dibuat memakai bahasa program PHP serta database MySQL, Metode yang dipakai dalam proses pengembangan sistem informasi ini ialah memakai metode *Rapid Application Development* (RAD). Sistem informasi pemesanan alumunium sangat menolong untuk mereka yang sangat sibuk dan tidak bisa jika harus datang langsung ke kantor. Dengan tingginya perkembangan teknologi saat ini ini Azka Alumunium telah mulai berubah dari yang tadinya masih proses manual berubah menjadi proses online ialah sistem informasi pemesanan alumunium yang berbasis website.

Kata kunci : PHP, Pemesanan Alumunium, *Rapid Application Development* RAD)

ABSTRACT

Title : Design Of A Web-Based Aluminum Ordering System Using The Rapid Application Development (RAD) Method At Azka Alumunium

Name : Vincentia Vicitta Rara Violy

Study Program : Information Engineering

Azka Aluminum is a tooling company that plays a personal role in providing various shelves or cabinets made of aluminum. Currently the problem that occurs in Azka Aluminum with a pandemic condition is that consumers have to come directly to the office to explain the details of the desired needs while the pandemic conditions limit us from leaving the house. An aluminum ordering information system made using web-based data technology, with the aim of developing a promotional area and aluminum sales and facilitating the process of ordering aluminum products. The aluminum ordering data system is made using the PHP programming language and the MySQL database. The method used in the process of developing this information system is to use the Rapid Application Development (RAD) method. The aluminum ordering information system is very helpful for those who are very busy and can't if they have to come directly to the office. With the current high development of technology, Azka Aluminum has begun to change from what was previously a manual process to an online process, which is a website-based aluminum ordering information system.

Keywords: *PHP, Aluminum Ordering, Rapid Application Development (RAD)*