

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PROYEK CV. SUKSES
SEJAHTERA SEMARANG BERBASIS WEB**
(*CV. SUKSES SEJAHTERA WEB-BASED PROJECT MANAGEMENT INFORMATION
SYSTEM*)

Irvangga Mahardhika
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
irvanggagan@gmail.com

ABSTRACT

CV Sukses Sejahtera is a business in the field of construction consulting, construction management, supervision and feasibility studies. In carrying out the business process and work CV. Sukses Sejahtera has shortcomings in the field of administration, especially in the project management section that has not been properly recorded and managed so that problems such as colliding schedules or missed events / activities arise. From the existing problems, it can be resolved by the existence of a project management information system which is the best solution to solve problems in carrying out existing administrative processes. This system was built using the RAD (Rapid Application Development) method. The web-based project management information system is a system designated for CV. Scalatis and is used as an administrative process which includes managing job lists, sales order data team, partner data, transaction lists, and monthly reports. This system was built using the PHP programming language and MySQL database. The making of this Final Project is done with the hope of facilitating CV. Sukses Sejahtera in running its business, especially in the administration sector, so that it is well managed and recorded.

Keywords: Systems Information, Project Management, Web.

ABSTRAK

CV. Sukses Sejahtera merupakan usaha di bidang konsultan konstruksi, manajemen konstruksi, pengawasan serta studi kelayakan. Dalam menjalankan proses usahanya dan pekerjaannya CV. Sukses Sejahtera memiliki kekurangan dalam bidang administrasi terutama pada bagian manajemen proyek yang belum dapat terdata dan terkelola dengan baik sehingga timbul masalah seperti tidak sesuainya jadwal atau ada *event*/kegiatan yang terlewatkan. Dari masalah yang ada maka dapat diselesaikan dengan adanya sistem informasi manajemen proyek yang merupakan solusi terbaik untuk memecahkan permasalahan dalam melakukan proses administrasi yang ada. Sistem ini dibangun dengan menggunakan metode *RAD (Rapid Application Development)*. Sistem informasi manajemen proyek berbasis web merupakan sebuah sistem yang ditunjukkan untuk CV. Sukses Sejahtera dan digunakan sebagai proses administrasi yang meliputi pengelolaan daftar pekerjaan, *sales order*, data team, data rekanan, daftar transaksi, dan laporan bulanan. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan database MySQL. Pembuatan aplikasi ini dilakukan dengan harapan dapat memfasilitasi CV. Sukses Sejahtera dalam menjalankan usahanya terutama dalam bidang administrasi agar terkelola dan terdata dengan baik.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Manajemen Proyek, Web