

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PROYEK KONSULTAN
TEKNOLOGI INFORMASI BERBASIS WEB PADA PT YCP
SOLIDIANCE INDONESIA**

LISHERA RIZQI RAHMATULLOH

ABSTRAK

PT YCP Solidiance Indonesia merupakan perusahaan konsultan di berbagai sektor yang memberikan solusi dengan menambahkan teknologi informasi bila perlu berdasarkan kebutuhan kliennya. Proyek yang cukup banyak dan kompleks membuat manajer perusahaan kewalahan untuk menentukan tim saat menerima proyek baru dikarenakan pemantauan *workload* karyawan hanya dilakukan melalui grup chat yang mengakibatkan tidak terekamnya hal itu sendiri. Melihat permasalahan tersebut, perlu dibuatnya sistem informasi yang mampu melakukan manajemen proyek perusahaan sehingga dapat memudahkan manajer dalam menentukan karyawan saat ada proyek baru. Pada penelitian ini, sistem dibuat dengan berbasis web menggunakan *framework* codeigniter, konsep *Model-View-Controller* (MVC) dan metode penelitian *prototyping*. Dimana aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efektifitas dan mempermudah perusahaan dalam menjalankan aktifitasnya. Hasil dari penelitian ini adalah website yang dapat digunakan perusahaan dalam mengelola proyek-proyek secara terintegrasi sehingga semua data terekam dalam database dan mampu menyelesaikan permasalahan yang dialami.

Kata Kunci: Manajemen Proyek, Web, *Prototyping*

**PROJECT MANAGEMENT INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTANT WEB-BASED SYSTEM AT PT YCP SOLIDIANCE
INDONESIA**

LISHERA RIZQI RAHMATULLOH

ABSTRACT

PT YCP Solidiance Indonesia is a consulting company in various sectors that provides solutions by adding information technology if necessary based on the needs of its clients. Projects that are quite large and complex make it difficult for company managers to determine the team when accepting a new project because monitoring of employee workloads is only carried out through group chats, which results in not recorded. Seeing these problems, it is necessary to create an information system that is able to do project management so that it can make it easier for managers to determine employees when there are new projects. In this study, the system was built on a web-based basis using the CodeIgniter framework, the Model-View-Controller (MVC) concept and the prototyping research method. Where this application is expected to increase the effectiveness and facilitate the company in carrying out its activities. The result of this research is a website that company can use in managing projects in an integrated system so that all data is recorded in the database and is able to solve the problems they experienced.

Keywords: Project Management, Web, Prototyping