

**RANCANG BANGUN SISTEM MANAJEMEN PROYEK
BERBASIS WEB PADA CV. ADD KOMPUTER**
(*DESIGNING WEB – BASE PROJECT MANAGEMENT SYSTEM ON THE
CV ADD COMPUTER*)

Nurtriana Hidayati, S.Kom, M.Kom & Winarno
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
winarno.usm@gmail.com

ABSTRACT

This final project focusing on Management project are a procedure for managing and completing a project from beginning to end. Management project can be applied for all of project, and it can be to solve complex project. CV ADD Computer is a company that moved in IT Consultant Especially in the procurement and sale of service goods application (software). As an IT consultant with project-based work, it is demanded to finish on time – and accordance by customer request (technical or administrative). In the reason, a good synergy between work units is needed. For currently this company is still get some problems to complete this project. Such as the director is still difficult to plan project on schedule, division of tasks, realize the budget, analyze project work and difficult to monitor in real time development of project work in progress. In this Case, the writer makes a research on a system to help some problems by making an applications Designing Web – Base Project Management System on the CV ADD Computer” using PHP programming, MySQL database, waterfall system development Method and UML (Unified Modelling Language) system design techniques.

Keyword : IT (Information Technology), Sistem Manajemen Project, Web

ABSTRAK

Manajemen proyek merupakan suatu tata cara untuk mengorganisir, mengelola dan menyelesaikan suatu proyek dari awal sampai akhir proyek. Manajemen proyek dapat diterapkan pada semua jenis proyek dan secara luas dalam menyelesaikan proyek yang kompleks. CV Add Komputer merupakan perusahaan yang bergerak di bidang konsultan *IT (Information Technology)* khususnya dalam bidang pengadaan, penjualan dan penyediaan jasa pembuatan aplikasi (*software*). Sebagai konsultan *IT (Information Technology)* dengan pekerjaan yang mayoritas adalah berbasis proyek maka dituntut untuk menyelesaikan proyek tepat waktu (*on schedule*) serta sesuai dengan keinginan *customer* (klien) baik teknis maupun administratif. Untuk itu dibutuhkan adanya satu sinergi yang baik intra unit kerja serta antar unit kerja. Saat ini dalam menyelesaikan proyek perusahaan masih mengalami beberapa kendala antara lain: direktur sulit melakukan perencanaan penjadwalan proyek, pembagian tugas, merealisasikan anggaran, menganalisa pekerjaan proyek dan sulit memantau secara *realtime* perkembangan dari pekerjaan proyek yang berlangsung maupun yang sudah dikerjakan. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut, penulis membuat penelitian tentang suatu sistem untuk membantu penyelesaian permasalahan dengan membuat aplikasi yaitu “Rancang Bangun Sistem Manajemen Proyek Berbasis *Web* pada CV. Add Komputer” dengan menggunakan pemrograman *PHP*, database *MySQL*, metode pengembangan sistem *waterfall* dan teknik perancangan sistem *UML (Unified Modelling Language)*.

Kata Kunci : *IT (Information Technology), Sistem Manajemen Project, Web*