

**Sistem Informasi Manajemen Proyek  
Pada PT. Kahar Duta Sarana  
(PT. KDS Semarang)**

**MAULANA ASHARI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [maxkamira.ma@gmail.com](mailto:maxkamira.ma@gmail.com)*

**ABSTRAK**

Sistem Informasi Manajemen Proyek yang dapat secara cepat, tepat, dan efektif sangat dibutuhkan saat ini di abad ke 21. Hal ini tidak dapat dilakukan secara manual, maka mendorong untuk menggunakan sistem database untuk memberikan kemudahan untuk pengguna dalam mengatasi berbagai masalah proyek. Database yang dikonsepsi dan dirancang dengan baik akan sangat membantu proses operasi aplikasi yang dibuat.

Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Proyek (SIMPro) merupakan sistem informasi berbasis komputer yang mampu mengolah dan mengelola data kegiatan proyek. Aplikasi SIMPro ini dapat menyajikan informasi antara lain tentang jumlah dana yang dikeluarkan pada sebuah proyek dan berapa waktu yang dibutuhkan dalam menyelesaikan sebuah proyek. Dari informasi tersebut seorang manajer proyek dapat memperkirakan dan atau membuat suatu keputusan berapa tarif yang harus dikenakan untuk suatu proyek tertentu. Sistem Informasi Manajemen Proyek ini juga dilengkapi dengan laporan - laporan, seperti laporan rekap pembayaran, laporan rekap biaya proyek, laporan informasi waktu pengerjaan, laporan honor karyawan per bulan, laporan daftar klien, dan laporan daftar jabatan dan tarif honor.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi Manajemen Proyek, SIMPro, Manajemen Proyek, Aplikasi SIMPro

**Project Management Information System  
At PT. Kahar Duta Sarana  
(PT. KDS Semarang)**

**MAULANA ASHARI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : maxkamira.ma@gmail.com*

**ABSTRACT**

Nowadays, A fast, accurate, and effective project management information system is needed in the 21st century. This can not be done manually, then the solution is use the database system to provide convenience to the user for overcoming the various problems of the project. Properly conceptualized and design database will greatly assist in the operation of the applications.

Project Management Information System (SIMPro) is a computer-based information system capable of processing data and managing project activities. SIMPro applications can present the information among others about the amount of funds expended on a project and how much time needed to complete a project. From this information a project manager can estimate or make a decision and how much money should be imposed for a particular project. Information System of Project Management is also equipped with a reports, such as payment recap, project costs recap report, information schedule report, employee salaries per month report, lists clients report, and a list of positions and salary rates report.

**Keyword** : Sistem Informasi Manajemen Proyek, SIMPro, Manajemen Proyek, Aplikasi SIMPro