

ABSTRAKSI

Suatu proyek merupakan pekerjaan atau tugas yang waktunya sudah ditentukan dan dengan tujuan yang telah ditetapkan di awal perencanaan. Untuk mencapai tujuan-tujuan yang diharapkan oleh pihak yang terkait dalam proyek tersebut, diperlukan suatu media untuk merencanakan, menjadwalkan dan mengawasi perkembangan agar pelaksanaan pekerjaan proyek secara keseluruhan dapat berjalan terarah dan terkendali dalam memenuhi waktu kerja, pembiayaan, fasilitas yang tersedia, serta sesuai dengan spesifikasi teknis yang ditetapkan.

Aplikasi diagram gantt ini diharapkan bisa mendukung sistem informasi manajemen proyek dalam hal merencanakan sub-proyek yang harus dikerjakan untuk menyelesaikan proyek, memberikan dasar penjadwalan proyek dan sub-proyek, dan memonitor perkembangan pengerjaan proyek. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan perangkat lunak PHP dan MySQL sebagai basis datanya.

ABSTRACT

Project is an activity or tasks which its time has been scheduled and its purposes have been determined on the first time it planned. To accomplish the desired purposes by the company related in this project, it needs a media for planning, scheduling, and progress monitoring so it runs successfully and fulfill the schedule, budget, available facility, and suitable to the determined specification.

This gantt chart application hopefully could support the project management information system on planning the sub-projects to work on, gives a basis for scheduling when the tasks will be carried out, and it helps to monitor the progress of the underway project. This application developed using PHP programming language and MySQL as database.