

PENERAPAN MICROSOFT PROJECT 2013 UNTUK PERENCANAAN PENJADWALAN PROYEK KONSTRUKSI

Dendi Iman Saputra, Rahmat, Embun Sari Ayu

Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta Padang

Email : dendiimansaputra9@yahoo.com , r4mt_99@yahoo.com , embun_sariayu@ymail.com

Abstrak

Pada saat ini perkembangan pembangunan konstruksi gedung di Indonesia terus berkembang, maka tingkat kesulitan untuk mengelola dan menjalankan sebuah proyek konstruksi semakin tinggi, karena itu disini dibutuhkan manajemen yang baik untuk mengendalikan sebuah proyek konstruksi, namun keberhasilan dari suatu proyek konstruksi tergantung dari pelaksanaannya, pada umumnya proyek yang dikerjakan akan selalu memiliki resiko yang tinggi maka dari itu rencana kerja secara detail dan sistematis merupakan salah satu dari langkah awal perencanaan, pembuatan rencana kerja yang efektif dan efisien akan berdampak terhadap penggunaan sumber daya proyek, berdasarkan kondisi di atas, maka timbulah suatu pertanyaan yaitu bagaimana agar suatu proyek dapat di selesaikan tepat pada sasaran yang telah di tentukan atau di rencanakan. dalam arti, tepat waktu, mutu, serta dalam batasan-batasan anggaran yang telah di rencanakan, proyek mempunyai tiga karakteristik yang dapat dipandang secara tiga dimensi. tiga karakteristik tersebut adalah: bersifat unik, sumber daya, dan organisasi. proses mencapai tujuan proyek, ada batasan yang harus dipenuhi yaitu: anggaran, jadwal, mutu. *microsoft project 2013* adalah sebuah aplikasi untuk mengelola suatu proyek. *microsoft project 2013* merupakan sistem perencanaan yang dapat membantu dalam menyusun penjadwalan (*scheduling*) suatu proyek atau rangkaian pekerjaan, Pada tahap perencanaan penjadwalan di peroleh hasil atau durasi 75 hari kerja.

Kata kunci: Penjadwalan, Microsoft Project 2013, Hubungan Pekerjaan.

Pembimbing I

Pembimbing II

(Rahmat, S. T, M. T)

(Embun Sari Ayu, S. T, M. T)

THE IMPLEMENTATION OF MICROSOFT PROJRCT 2013 FOR PLANNING OF SCHEDULLING ON CONSTRUCTION PROJECT

Dendi Iman Saputra, Rahmat, Embun Sari Ayu

Civil Engineering Department, Faculty of Civil Engineering And Planning

Email : dendiimansaputra9@yahoo.com , r4mt_99@yahoo.com , embun_sariayu@ymail.com

Abstract

By the increasing number of construction project in Indonesia, the complecity to manage and run a construction project become higher and proper management is absolutely needed. The successful work of construction project depends on how precise its progress on the sites suits the schedule, commonly every projrct must affected to high risk of missed-schedule and work plan at first must be systematically detailed, the effective and efficient work plan design will affect the project source allocation, based on above conditions, a qustions come out on hom, for a project to be completed on precise target which have already been set out at first, by mean precise in time, cost anf quality, a project has three characteristics on three different dimensions: its unique, its need sources, structure and governance, a process to accomplished, and must satisfy these constrains of schedule, cost and quality, *Microsoft project 2013* is a softwears of design which very helpful in scheduling, on this research it was resulted 75 days of work durations.

Keywords : Scheduling, miscrosoft project 2013, employment relationship

Advisor I

Advisor II

(Rahmat, S. T, M. T)

(Embun Sari Ayu, S. T, M. T)