

STUDI PENJADWALAN WAKTU DAN ANGGARAN BIAYA(RAB) PADA PROYEK PENGEMBANGAN KAMPUS UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) MALANG



Oleh: HARYANTO (99520060)

Civil Engineering

Dibuat: 2007-09-28 , dengan 3 file(s).

Keywords: Penjadwalan Waktu, Anggaran Biaya

ABSTRAKSI

Dalam membangun suatu gedung diperlukan suatu perencanaan yang matang, karena terdapat bermacam-macam aktivitas didalamnya sehingga dalam pelaksanaannya nanti agar dapat dengan lancar dan tepat waktu.

Untuk merencanakan anggaran biaya, waktu dan sumber daya manusia yang baik diperlukan ketelitian, secara umum proyek akan mendapatkan keuntungan apabila jadwal dapat dibuat secara optimal. Dan waktu optimal yaitu jadwal yang disusun sebagai waktu yang terpendek yang mungkin dilakukan untuk menyelesaikan tugas dengan biaya yang terkecil. Faktor yang mempengaruhi antara lain ; waktu penyelesaian, pemerataan sumber daya dan bentuk kurva – S yang diinginkan.

Pada tahapan akhir didapatkan kesimpulan waktu penyelesaian proyek yaitu 329 hari/ 12 bulan (16 Januari 2006 – 20 Desember 2006) dengan biaya total Rp.25.660.301.886,-.(belum termasuk PPN 10 %).

Abstract

In building a building required a careful planning, because there are a variety of activities in it so that in later for its implementation can be smoothly and on time.

To plan a budget, time and good human resources required accuracy, in general, the project will benefit if the schedule can be made optimally. And that is the optimal time schedule established as the shortest time possible to complete the task with the smallest cost. Factors affecting, among others; time settlement, equitable distribution of resources and shape of the curve - S as desired.

At the final stage it was concluded that the project completion time 329 days / 12 months (16 January 2006 - December 20, 2006) with total cost Rp.25.660.301.886, -. (excluding VAT 10%).