RINGKASAN EKSEKUTIF

ANALISA MENGGUNAKAN MANAJEMEN WAKTU DENGAN DIAGRAM NETWORK PLANNING MENGGUNKAN METODE CPM PADA PROYEK SPORTHALL-UIB

ANNISA RIZKY F
NPM : 1611049

Manajemen waktu bagian dari manajemen proyek merupakan suatu ilmu yang mengatur keterampilan personal dan manajerial yang memperkirakan tujuan yang akan dicapai melalui unsur-unsur didalamnya. Didalam manajemen waktu terdapat salah satu metode yaitu metode yang dipakai adalah metode *Network Planning*. *Network planning* adalah diagram proyek yang digunakan untuk merencanakan penjadwalan untuk pembagian waktu pada aktivitas proyek untuk mengawasi kegiatan proyek yang biasanya diterapan pada proyek yang besar.

Didalam metode *Network planning* terdapat metode CPM. Metode CPM berfungsi untuk menggambarkan proyek dalam bentuk jaringan untuk memantau alur pekerjaan pada proyek. Metode ini terdapat dua alur yaitu alur *Forward* dan alur *Bacward*. Alur ini berfungsi untuk menghitung jumlah jalur kritis didalam proyek yang mana alur Forward berfungsi untuk menghitung alur maju proyek dan alur Backward berfungsi untuk menghitung alur mundur proyek. Hasil dari perhitungan forward ini yang dipilih dari hasil pekerjaan tertinggi yaitu 74 minggu dan hasil dari perhitungan alur backward ini adalah 0.

Kata kunci : *Analisa, Network Planning, CPM, Manajemen Waktu*

Annisa Rizky Fikriani. Analisa Manajemen Waktu dengan Diagram Network Planning menggunakan Metode CPM pada Proyek Sporthall-UIB, 2019.
UIB Repository©2019