

ABSTRAK

NAMA : SAFIYUDDIN PORA
JUDUL : PENERAPAN METODE CPM (CRITICAL PATH METHOD) PADA
PENJADWALAN PROYEK KONSTRUKSI GEDUNG KANTOR NASDEM
DI KOTA TERNATE
Kata Kunci : Proyek Konstruksi, Penjadwalan, Metode CPM.

Pada Proyek Pembangunan Gedung DPW Partai NasDem di Kota Ternate tidak menggunakan penjadwalan jaringan kerja metode CPM (Critical Path Method), sehingga pada penulisan skripsi ini peneliti mencoba membahas penjadwalan dengan menggunakan metode penjadwalan CPM (*Critical Path Method*).

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan jalur kritis pada Proyek Pembangunan Gedung DPW Kantor NasDem di Kota Ternate dan menampilkan hasil perhitungan dalam bentuk *gant chart*. Penelitian ini menggunakan metode *Critical Path Method* (CPM). Dalam penelitian ini teknik pengambilan data yang digunakan adalah *Purposive Sampling*.

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan dapat diketahui bahwa pekerjaan-pekerjaan kritis dari seluruh item pekerjaan pada proyek Pembangunan Gedung Kantor DPW partai NasDem adalah pada item pekerjaan tanah, pekerjaan pondasi, pekerjaan kolom, pekerjaan pelat dan tangga lantai 1, pekerjaan kolom, pekerjaan plat dan tangga lantai 2, pekerjaan kolom, pekerjaan balok lantai 3 pada pekerjaan struktur. Pekerjaan pintu, jendela, ventilasi & pagar besi hollow It 1, 2 & 3, pekerjaan pemasangan dinding & pengecatan, pekerjaan plafond dan pekerjaan lantai pada pekerjaan arsitektur lantai 3, dapat menampilkan penjadwalan jaringan kerja sesuai dengan hasil perhitungan dalam bentuk diagram *barchart*, sehingga mempermudah pekerja dalam membaca jadwal ketika melaksanakan pekerjaan dilapangan.

Abstract

Keywords: Construction Project, Scheduling, CPM Method.

Project scheduling is one element of the planning results, which can provide information about the plan