

ABSTRAK

Jadwal Merupakan salah satu parameter yang menjadi tolak ukur keberhasilan suatu proyek konstruksi, disamping anggaran dan mutu. Penjadwalan perlu diperhatikan dalam manajemen proyek untuk menentukan durasi maupun urutan kegiatan proyek, sehingga terbentuklah penjadwalan yang logis dan realistis.

Activity Diagram Method (ADM) digambarkan sebagai anak panah pada kegiatan (*Activity on arrow-AOA*). Pada *AOA* digambarkan sebagai anak panah yang menghubungkan dua lingkaran yang mewakili dua peristiwa/kejadian. Sehingga ADM terdapat *dummy* yang merupakan aktifitas semu atau aktifitas khayal yaitu aktifitas tanpa memerlukan waktu biaya atau fasilitas. *Precedence Diagram Method* (PDM) adalah metode penjadwalan proyek dimana kegiatan dituliskan didalam node yang umumnya berbentuk segiempat, dengan anak panah sebagai petunjuk hubungan antara kegiatan-kegiatan yang bersangkutan. Konstrain menunjukkan hubungan antar kegoatan dengan satu garis dari *node* yang terdahulu ke *node* berikutnya. Satu konstrain hanya dapat menghubungkan dua *node*.

Kata kunci : *Precedence Diagram Method, Activity Diagram Method, Penjadwalan*