

ABSTRAK

Proyek *Recovery* dan Relokasi adalah proyek perbaikan atau perpindahan terkait penanganan gangguan layanan internet dikarenakan terjadi kegagalan layanan yang tidak terpenuhi, tertunda, atau belum mencapai standar yang tidak diharapkan. Saat ini PT XYZ menghadapi permasalahan keterlambatan proyek dikarenakan tidak ada penjadwalan yang baik. Proyek *Recovery* dan Relokasi yang akan dibahas pada penelitian ini adalah Proyek Relokasi ODC di STO CJA. Penelitian ini dilakukan untuk membantu PT XYZ dalam melakukan perancangan penjadwalan proyek dengan menggunakan *Critical Path Method* (CPM). Hasil dari perhitungan didapatkan hasil durasi penyelesaian proyek selama 23 hari dengan 11 aktivitas yang berada pada lintasan kritis. Diharapkan dari penelitian ini PT XYZ dapat mengimplementasikan penjadwalan proyek untuk menghindari penundaan di setiap lintasan kritis dengan menggunakan metode *Critical Path Method* (CPM) sehingga dapat mengetahui dan mengatasi agar tidak terjadi keterlambatan pada proyek.

Kata kunci — [Proyek, Penjadwalan Proyek, Lintasan Kritis, Critical Path Method (CPM)]