

# **EVALUASI PELAKSANAAN PROYEK DENGAN METODE *Critical Path Methode* DI PT PERDANA ABADI PERKASA**

## **ABSTRAK**

Keberhasilan ataupun kegagalan dari pelaksanaan proyek sering kali disebabkan kurang terencanaanya kegiatan proyek serta pengendalian yang kurang efektif, sehingga kegiatan proyek tidak efisien, hal ini akan mengakibatkan keterlambatan, menurunnya kualitas pekerjaan. Manajemen proyek dilakukan untuk mengelola proyek dari awal hingga proyek berakhir. Studi kasus pada penelitian ini adalah PT.Perdana Abadi Perkasa sebagai unsur pelaksanaan pengadaan pekerjaan konstruksi bertugas menyelenggarakan pembangunan proyek Perbaikan Jalan Zona 3C di angkatan 45 Proyek Pembangunan Prasarana LRT Prov Sumsel. Metode CPM digunakan untuk mengetahui berapa lama suatu proyek tersebut diselesaikan dan mencari adanya kemungkinan percepatan waktu pelaksanaan proyek. Hasilnya Durasi waktu optimal proyek Perbaikan Jalan Zona 3C di angkatan 45 yaitu 145 hari dari waktu normal 165 hari. Dan Penghematan waktunya adalah 20 hari dengan presentasi 12,12%.

**Kata kunci :** *Proyek, konstruksi CPM, jalur kritis, waktu proyek*

## **ABSTRAK**

*The success or failure of project implementation is often caused by the lack of planned project activities and less effective controls, so that project activities are inefficient, this will result in delays, decreased quality of work. Project management is done to manage the project from the beginning until the project ends. The case study in this study was PT. Pudana Abadi Perkasa as an element in the implementation of construction work tasked with carrying out the construction of the Zone 3C Road Improvement project in class 45 of the South Sumatra LRT Infrastructure Development Project. The CPM method is used to find out how long a project is completed and look for the possibility of accelerating the time of project implementation. The result is the optimal duration of the Zone 3C Road Repair project in class 45 which is 145 days from the normal time of 165 days. And the time savings is 20 days with 12.12% presentation.*

**Keywords:** *Projec : CPM construction, critical path, project time*