

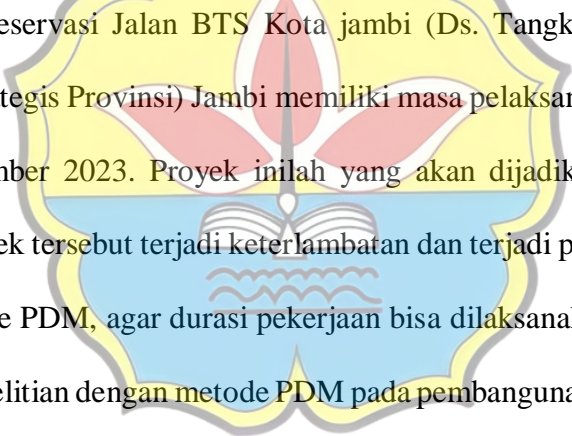
## ABSTRAK

### EVALUASI PERCEPATAN WAKTU PADA PROYEK KONSTRUKSI JALAN MENGUNAKAN METODE CRASHING NETWORK DIAGRAM

Iqbal Novriansyah; Dibimbing Oleh Pembimbing I Elvira Handayani, S.T, M.T. dan Pembimbing II Annisaa Dwiretnani, S.T, M.T.

xvi + 48 halaman, 5 tabel, 9 gambar, 19 lampiran

#### ABSTRAK



Pembangunan Preservasi Jalan BTS Kota Jambi (Ds. Tangkit) - Simp. Ds. Sungai Gelam (Jalan Strategis Provinsi) Jambi memiliki masa pelaksanaan dari tanggal 24 Juli 2023 - 22 Desember 2023. Proyek inilah yang akan dijadikan studi kasus, karena pelaksanaan proyek tersebut terjadi keterlambatan dan terjadi penjadwalan ulang maka diterapkan metode PDM, agar durasi pekerjaan bisa dilaksanakan dengan waktu yang efektif. Hasil penelitian dengan metode PDM pada pembangunan preservasi jalan dapat diselesaikan dalam 140 hari. Perhitungan perencanaan PT. Bumi Delta Hatten menjadwalkan proyek Pembangunan Jembatan tersebut selesai dalam waktu 22 Desember 2023, sedangkan penjadwalan waktu dengan perhitungan menggunakan metode PDM diperoleh waktu akhir penyelesaian proyek 07 Desember 2023.

***Kata Kunci : Jalan, Perencanaan, Penjadwalan Waktu, PDM.***

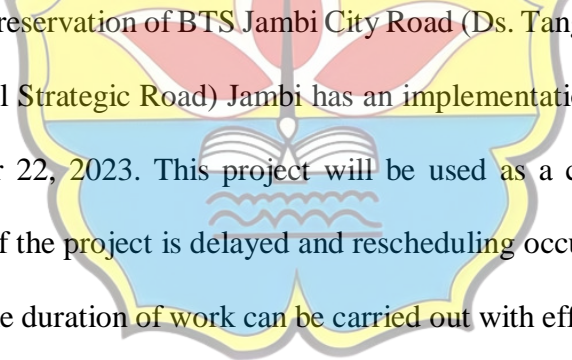
## ABSTRACT

### EVALUATION OF TIME ACCELERATION ON ROAD CONSTRUCTION PROJECTS USING THE CRASHING NETWORK DIAGRAM METHOD

Iqbal Novriansyah; Guided by Supervisor I Elvira Handayani, S.T, M.T. and Supervisor II Annisaa Dwiretnani, S.T, M.T.

xvi + 48 pages, 5 tables, 9 figures, 19 attachments

#### ABSTRACT



Construction of Preservation of BTS Jambi City Road (Ds. Tangkit) - Simp. Ds. Sungai Gelam (Provincial Strategic Road) Jambi has an implementation period from July 24, 2023 - December 22, 2023. This project will be used as a case study, because the implementation of the project is delayed and rescheduling occurs, the PDM method is applied, so that the duration of work can be carried out with effective time. The results of research using the PDM method on road preservation construction can be completed in 140 days. PT Bumi Delta Hatten's planning calculations schedule the Bridge Construction project to be completed within December 22, 2023, while time scheduling with calculations using the PDM method obtained the final project completion time of December 07, 2023.

**Keywords:** Road, Planning, Time Scheduling, PDM.