



**PERAN KONSULTAN SUPERVISI
DALAM PENGENDALIAN BIAYA, MUTU DAN WAKTU
(BMW)
PADA PEKERJAAN PENGAWASAN
REKONSTRUKSI JALAN
TALANG DURIAN – PONDOK UDEN KABUPATEN SELUMA
TAHUN 2024
LAPORAN TEKNIK**

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Profesi
Pada Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur
Program Pasca Sarjana Universitas Andalas*

HENRI SUHARYOSO, S.T

NIM. 2441612028

PEMBIMBING :

Prof. Dr. Ir. RIKA AMPUH HADIGUNA, M.T, IPU, ASEAN Eng

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS PADANG
TAHUN 2024**

ABSTRAK

Pembangunan Infrastruktur Jalan di Indonesia saat ini menjadi prioritas utama dalam Pembangunan Infrastruktur. Konsultan Supervisi/Pengawas merupakan bagian dari struktur Organisasi Proyek pada pelaksanaan pekerjaan konstruksi Jalan tersebut. Pada pekerjaan proyek konstruksi biasanya terjadi kendala pada pekerjaan proyek tersebut, baik kendala yang memang sudah diperhitungkan maupun kendala yang di luar perhitungan perencana. Kendala tersebut menjadi penyebab terlambatnya penyelesaian proyek, tidak sesuai Mutu proyek dengan yang diharapkan sehingga proyek tersebut tidak berlangsung sesuai dengan rencana, dalam hal ini pada proyek *Pengawasan Rekonstruksi Jalan Talang Durian - Pondok Uden Kabupaten Seluma Tahun 2024* dimana sedikit terjadi keterlambatan baik dari segi teknis.

Penulisan Laporan Teknik ini dilakukan sebagai upaya untuk mendapatkan atau mengetahui faktor-faktor utama pendukung yang mempengaruhi keterlambatan. Penelitian ini dilakukan berdasarkan berbagai kajian Pustaka dan hasil studi yang relevan tentang peran Konsultan Pengawas dalam proses pelaksanaan konstruksi serta indikator kinerja konstruksi/*construction performance* proyek Jalan yang diteliti, (*Pengawasan Rekonstruksi Jalan Talang Durian - Pondok Uden Kabupaten Seluma Tahun 2024*).

Metodelogi penelitian menggunakan tahapan proses, mengkaji berbagai isu, kajian pustaka, hasil penelitian yang relevan, identifikasi permasalahan penelitian, mempersiapkan instrument penelitian, menganalisis permasalahan penelitian dan membahas hasil penelitian yang diperoleh. Metode Penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dan kuantitatif, dengan mengkaji berbagai data primer dan sekunder yang dikumpulkan, studi kasus ini menghasilkan identifikasi peran Konsultan Pengawas pada keberhasilan pembangunan proyek nantinya.

Kata kunci : Konsultan Supervisi, Faktor-faktor keterlambatan, Konstruksi jalan

ABSTRACT

Road Infrastructure Development in Indonesia is currently a top priority in Infrastructure Development. Supervision Consultants/Supervisors are part of the Project Organization structure in the implementation of the Road construction work. In construction project work, there are usually obstacles in the project work, both obstacles that have been calculated and obstacles that are outside the planner's calculations. These obstacles are the cause of late project completion, the project quality does not match what is expected so that the project does not proceed according to plan, in this case in the Talang Durian - Pondok Uden Road Reconstruction Supervision project, Seluma Regency in 2024 where there was a slight delay both in terms of technical.

The writing of this Technical Report was carried out as an effort to obtain or find out the main supporting factors that influence the delay. This research was conducted based on various literature studies and relevant study results on the role of Supervision Consultants in the construction implementation process and construction performance indicators of the Road project being studied, (Talang Durian - Pondok Uden Road Reconstruction Supervision, Seluma Regency in 2024).

The research methodology uses process stages, reviewing various issues, literature reviews, relevant research results, identifying research problems, preparing research instruments, analyzing research problems and discussing the research results obtained. The research method used is a qualitative and quantitative method, by reviewing various primary and secondary data collected, this case study produces the identification of the role of the Supervisory Consultant in the success of the project development later.

Keywords: Supervision Consultant, Factors of delay, Road construction