

**PERAN KONSULTAN PENGAWAS  
DALAM MENGANTISIPASI KEGAGALAN PEKERJAAN PADA  
PROYEK PEMBANGUNAN PENGAMAN PANTAI KRITIS  
KABUPATEN BENGKULU UTARA**

**LAPORAN TEKNIK**

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



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

**PRODI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ANDALAS**

## ABSTRAK

Pembangunan pengaman pantai di Indonesia saat ini menjadi prioritas utama dalam Pembangunan Infrastruktur. Konsultan Pengawas merupakan bagian dari struktur Organisasi Proyek pada pelaksanaan pekerjaan konstruksi pengaman pantai tersebut. Pada pekerjaan proyek konstruksi biasanya terjadi kendala pada pekerjaan proyek tersebut, baik kendala yang memang sudah diperhitungkan maupun kendala yang di luar perhitungan oleh perencana. Kendala tersebut dapat menjadi penyebab Kegagalan suatu proyek, sehingga proyek tersebut tidak berlangsung sesuai dengan rencana, dalam hal ini pada proyek Pembangunan pengaman pantai Provinsi Bengkulu dimana sering terjadi kegagalan baik dari segi teknis maupun non teknis. Studi kasus ini dilakukan sebagai upaya untuk mendapatkan atau mengetahui faktor-faktor utama pendukung yang mempengaruhi kegagalan. Studi kasus 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 pantai yang diteliti, (Proyek Supervisi Pembangunan pengaman pantai kritis kabupaten Bengkulu utara). Metodologi 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 pengawas, Faktor-faktor kegagalan, Konstruksi pengaman pantai**

## *ABSTRACT*

Beach safety construction in Indonesia is currently a top priority in infrastructure development. The Supervision Consultant is part of the Project Organizational structure in the implementation of the road construction work. In construction project work, there are usually obstacles to the project work, both constraints that have been calculated and constraints that were not calculated by the planner. These constraints can be the cause of the failure of a project, so that the project does not take place according to plan, in this case the Bengkulu Province Road Construction project where failures often occur both from a technical and non-technical perspective. This case study was conducted as an effort to obtain or know the main supporting factors that influence failure. This case study was conducted based on various literature reviews and relevant study results on the role of supervisory consultants in the construction implementation process as well as construction performance indicators for the road projects studied, (Improvement Project Supervision Project beach safety North Bengkulu Regency). qualitative and quantitative methods, by examining various primary and secondary data collected, this case study resulted in the identification of the role of the supervising consultant in the success of the project development later.

Keywords: Supervision consultant, Failure factors, Beach safety construction