

LAPORAN TEKNIK
PENGENDALIAN MANAGEMEN MUTU
PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN
DI PULAU ENGGANO - BENGKULU UTARA
PROVINSI BENGKULU

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



Oleh:

KADI

NIM. 2341612038

Pembimbing :

Prof. Dr. James Hellyward, MS, IPU, ASEAN Eng

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI
INSINYUR SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS – PADANG

2023

LAPORAN TEKNIK
PENGENDALIAN MANAGEMEN MUTU
PADA PROYEK PEMBANGUNAN JALAN
DI PULAU ENGGANO - BENGKULU UTARA
PROVINSI BENGKULU

ABSTRACT:

Currently carrying out work construction, especially in the road sector, to get work, business competition is getting higher. Construction consulting companies that want to survive need to make efforts to improve quality both at the organizational level and in project implementation. One effort to improve total quality is carried out by means of quality control in project implementation. Quality control is carried out as an effort to fulfill the specification requirements and work standards stipulated in the contract.

This research aims to analyze the quality control system on the project so that findings in the form of obstacles and problems found in implementation can be studied systematically and measurably as well as problem solving/solutions. The research was carried out by comparing the systematic report by the consultant with the BMS Book "Bridge Supervision Guide Part 1", Manual 030/BM/2011 or the Director General of Highways' Bridge Construction Supervision Work Instructions and General Specifications of the Director General of Highways 2007.

The research results show that the systematic section that must be reported by the consultant is not complete, so it should be completed to simplify the quality control process itself. The findings of the problems found in the report indicate that the monitoring process for project implementation equipment was not optimal. Another thing that can be seen is that the supervisory consultant uses a different checklist from the Manual

030/BM/2011 or Bridge Construction Supervision Work Instructions of the Director General of Highways so that this can affect the quality of the results of the project itself.

Keywords: Quality Control of Road Construction Supervision Work

On Enggano Island

ABSTRAK:

Saat ini pelaksanaan pekerjaan kontruksi khusus nya di bidang jalan untuk mendapatkan pekerjaan, Persainag usaha semakin tinggi. Perusahaan konsultan konstruksi yang ingin bertahan perlu melalukan upaya peningkatan mutu baik di tataran organisasi maupun dalam pelaksanaan proyek. Salah satu upaya peningkatan mutu secara total dilaksakan dengan cara pengendalian mutu dalam pelaksanaan proyek. Pengendalian mutu dilakukan sebagai upaya memenuhi tuntutan spesifikasi dan standar kerja yang telah ditetapkan dalam kontrak.

Penelitian ini ditujukan untuk menganalisis sistem pengendalian mutu pada proyek sehingga didalam temuan-temuan berupa kendala serta permasalahan yang ditemukan dalam pelaksanaan dapat dipelajari dengan sistematis dan terukur serta sebagai pemecahan masalah / solusi. Penelitian dilakukan dengan membandingkan sistematika laporan oleh pihak konsultan dengan Buku BMS “Panduan Pengawasan Jembatan Bagian 1”, *Manual 030/BM/2011 atau Instruksi Kerja Pengawasan Pembangunan Jembatan Dirjen Bina Marga dan Spesifikasi Umum Dirjen Bina Marga 2007*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistematika bagian yang harus dilaporkan oleh pihak konsultan tidak lengkap, sehingga sebaiknya dilengkapi untuk mempermudah proses pengendalian mutu itu sendiri. Temuan permasalahan-permasalahan yang ditemukan dalam laporan menunjukkan proses pengawasan untuk peralatan pelaksanaan proyek tidak maksimal. Hal yang lain yang dapat dilihat bahwa konsultan pengawas menggunakan ceklis yang berbeda dengan *Manual 030/BM/2011* atau *Instruksi Kerja Pengawasan Pembangunan Jembatan Dirjen Bina Marga* sehingga hal ini dapat mempengaruhi kualitas / mutu hasil dari proyek itu sendiri.

Kata kunci: *Pengendalian mutu Pekerjaan Pengawasan Pembangunan Jalan Di Pulau Enggano*