



Pendampingan Tim Ahli Teknik Pada Pelaksanan Pekerjaan Yang Dianggarkan Dengan Dana PEN

Rahman Abdul Djau^{1*}, Aleks Olli², Muh. Ramdhan Olli³, Ilyas Ichsan⁴, Sartan Nento⁵

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Gorontalo

Assistance for the Technical Expert Team in the Implementation of Work Budgeted with Pen Funds

Article Info

Article history:

Received : 16-01-2023

Revised : 17-01-2023

Accepted : 09-06-2023

Keywords:

PEN (National Economic Recovery) (1); Fund Gorontalo Regency (2); Pohuwato Regency (3);

Correspondence:

Name : Rahman Abdul Djau
Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Gorontalo
Email : rahmandjau92@gmail.com

Abstract

This assistance aims to supervise work from a technical perspective and provide input on problems that occur in the implementation of work, including work delays, material unavailability, labor shortages and so on. The method used is measuring the quantity and testing the quality of work as well as checking technical administration. Based on the results of monitoring and supervision in the field, recommendations are then made along with solutions to the technical problems that occur. There are several technical problems that occur in the process of carrying out the work, including work delays, material unavailability, equipment delays, labor shortages and incomplete supporting technical administration. Of the various technical problems that must be corrected by the service provider/contractor, namely implementing a good method of carrying out work based on technical criteria.

Abstrak

Keywords:

Dana PEN (Pemulihan Ekonomi Nasional) (1); Kabupaten Gorontalo (2); Kabupaten Pohuwato (3);

Conflict of interest:

None

JEL Classification :

Pendampingan ini bertujuan untuk mengawasi pekerjaan dari sisi teknis serta memberikan masukan dalam permasalahan yang terjadi dalam pelaksanaan pekerjaan, antara lain keterlambatan pekerjaan, ketidakterediaan material, kekurangan tenaga kerja dan lain sebagainya. Metode yang digunakan yaitu melakukan pengukuran terhadap kuantitas dan pengujian kualitas pekerjaan serta pengecekan administrasi teknis. Berdasarkan hasil monitoring dan pengawasan dilapangan selanjutnya dibuatkan rekomendasi sekaligus dengan solusi atas permasalahan teknis yang terjadi. Ada beberapa permasalahan-permasalahan teknis yang terjadi dalam proses pelaksanaan pekerjaan, antara lain keterlambatan pekerjaan, ketidakterediaan material, keterlambatan peralatan, kekurangan tenaga kerja serta ketidaklengkapan administrasi teknis pendukung. Dari berbagai persoalan teknis tersebut yang harus diperbaiki oleh pihak penyedia jasa/kontraktor yaitu melakukan metode pelaksanaan pekerjaan yang baik berdasarkan kriteria teknis.



This is an open access article under the [CC-BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) international license

How to cite (APA Style) :

Name, N. (Year). Title. *Journal of Entrepreneurship and Community Innovations (JECI)*, Vol (Issue), page-page.

DOI : <https://doi.org/10.33476/jeci.v2i1.50>

Pendahuluan

Manajemen merupakan sebuah proses terpadu dimana individu-individu sebagai bagian dari organisasi yang dilibatkan untuk merencanakan, mengorganisasikan, menjalankan dan mengendalikan aktifitas-aktifitas, yang kesemuanya diarahkan pada sasaran yang telah ditetapkan dan berlangsung terus menerus seiring dengan berjalannya waktu. (Rahman Abdul Djau, 2022)

Pelaksanaan pekerjaan jika tidak dikerjakan dengan manajemen yang baik akan berdampak pada keterlambatan. Berdasarkan penelitian sebelumnya oleh Andi Maddeppungeng dkk (2020), faktor penyebab keterlambatan proyek konstruksi antara lain keterlambatan pengiriman bahan dan kurangnya keahlian tenaga kerja. (Maddeppungeng et al., 2020).

Selain itu juga berdasarkan penelitian oleh Stevie Stephanie Margriet Lengkong dkk (2022) bahwa faktor penyebab keterlambatan konstruksi antara lain, pengadaan material terhambat, peralatan terbatas, keterbatasan pekerja dan manajemen buruk. (Stephanie et al., 2022)

Selain itu pula berdasarkan penelitian sebelumnya oleh Nila Hardina dkk, mengatakan bahwa keterlambatan pada proyek jalan disebabkan oleh manajemen rantai pasok material. (Hardina & Rahman, 2022)

Pendampingan teknis ini dilakukan pada pekerjaan jalan yang dianggarkan melalui Dana PEN (Pemulihan Ekonomi Nasional) dan tersebar di Kabupaten Gorontalo dan Kabupaten Pohuwato. Lingkup pekerjaan ini meliputi pekerjaan jalan dan/atau jembatan (termasuk pekerjaan pendukungnya pada ruas jalan dan/atau jembatan tertentu. (Binamarga, 2010)

Pendampingan teknis ini hadir dan bertujuan untuk mengawasi pelaksanaan pekerjaan jalan yang didanai oleh Dana PEN (Pemulihan Ekonomi Nasional) agar berjalan sesuai dengan jadwal yang sudah ditetapkan dan dilaksanakan berdasarkan spesifikasi teknis sebagaimana tertuang dalam kontrak. Selain itu juga, pendampingan ini bertujuan untuk meminimalisir permasalahan-permasalahan teknis yang terjadi dilapangan, sebagaimana pendampingan teknis yang dilakukan oleh Aria Hansen dkk menganalisis metode pelaksanaan kinerja pada pekerjaan preservasi jalan batas Kota Pangkalan Bun–Pangkalan Lada. (Aria Hansen, 2016).

Peran kejaksaan dalam hal ini Kejaksaan Tinggi Gorontalo sangatlah penting dalam rangka memberikan penerangan hukum terkait dengan pekerjaan konstruksi, sebagaimana pada pengabdian yang dilakukan oleh La Haja dkk, mengatakan bahwa pembayaran sudah dilakukan sebesar 100% kepada pihak penyedia jasa/kontraktor akan tetapi pekerjaan tidak dapat dimanfaatkan/digunakan sehingga berdampak kepada kerugian negara. (La Haja, Devy K. G. Sondakh, 2020)

Kabupaten Gorontalo memiliki luas wilayah 2.125,47 km² dengan batas wilayah (Wikipedia, n.d.-a) sebagai berikut : Sebelah utara berbatasan dengan kabupaten Gorontalo Utara, Sebelah timur berbatasan dengan kabupaten Bone Bolango dan Kota Gorontalo, Sebelah barat berbatasan dengan kabupaten Boalemo dan sebelah selatan berbatasan dengan kabupaten Teluk Tomini (P. K. Gorontalo, n.d.).

Secara administratif Kabupaten Gorontalo terdiri dari 19 kecamatan 12 Kelurahan dan 157 desa. (Wikipedia, n.d.-b). Kebutuhan masyarakat akan prasarana dan sarana jalan dan pembangunan lainnya untuk Kabupaten Gorontalo sangat dibutuhkan. Melalui kerja sama antara Bupati Kabupaten Gorontalo dengan Pihak PT. SMI (Sarana Multi Infrastruktur) selaku pengelola Dana PEN (Pemulihan Ekonomi Nasional) dikururkanlah sejumlah anggaran untuk membiayai proyek jalan dan pembangunan lainnya yang ada di Kabupaten Gorontalo. (K. Gorontalo, n.d.)

Adapun pekerjaan yang di danai lewat anggaran dana PEN (Pemulihan Ekonomi Nasional) yang kami lakukan monitoring dan pengawasan bersama-sama dengan Pihak Kejaksaan Tinggi Gorontalo Tahun Anggaran 2021-2022 adalah sebagai berikut:

No	Uraian Pekerjaan
1	Peningkatan Jl. Pandjaitan - Perumahan BTN (Jl. Rauf Mo'o)
2	Peningkatan Jl. Pone - STAIN cs
3	Peningkatan Jl. Adam Hoesa - Dulamayo Selatan
4	Pembangunan RSUD Boliyohuto
5	Peningkatan Jl. Mohiyolo - Pangahu
6	Pembangunan IPAL Skala Kawasan Permukiman
7	Optimalisasi SPAM Biyonga

Tabel 1. Daftar Pekerjaan Dana PEN Kabupaten Gorontalo

Kabupaten Pohuwato memiliki luas wilayah 4.244,31 km² yang terdiri atas 13 kecamatan 3 kelurahan dan 101 desa. (Wikipedia, n.d.-c). Pembangunan sarana dan prasarana jalan sangat dibutuhkan masyarakat untuk kelancaran transportasi dan perekonomian masyarakat. Melalui Kerjasama Bupati Kabupaten Pohuwato dengan Pihak PT. SMI dikurcikanlah sejumlah anggaran untuk membiayai pembangunan jalan yang ada di Kabupaten Pohuwato. (News, n.d.)

Adapun pekerjaan yang di danai lewat anggaran dana PEN (Pemulihan Ekonomi Nasional) yang kami lakukan monitoring dan pengawasan bersama-sama dengan Pihak Kejaksaan Tinggi Gorontalo Tahun Anggaran 2021-2022 adalah sebagai berikut:

No	Uraian Pekerjaan
1	Rehabilitasi Jalan Ruas Palopo - Pohuwato Timur 1
2	Rehabilitasi Jalan Ruas Marisa Selatan - Pohuwato Timur
3	Rehabilitasi Jalan Ruas Buntulia Selatan - Buntulia Jaya
4	Rehabilitasi Jalan Ruas Palopo - Pohuwato
5	Rehabilitasi Jalan Ruas Palopo - Marisa Selatan
6	Rekonstruksi Jalan Ruas Botubilotahu - Taluduyunu Utara
7	Rekonstruksi Jalan Ruas Padengo - Balayo
8	Rekonstruksi Jalan Ruas Motolohu - Huyula
9	Rekonstruksi Jalan Ruas Omayuwa 4
10	Rekonstruksi Jalan Ruas Suka Damai 8
11	Rehabilitasi Jalan Ruas Lemito Utara - Lemito
12	Rehabilitasi Jalan Ruas Lomuli 2
13	Rehabilitasi Jalan Ruas Paguat - Dengilo
14	Rehabilitasi Jalan Ruas Popayato 1
15	Rehabilitasi Jalan Ruas Maleo - Marisa
16	Rekonstruksi Jalan Ruas Popaya - Karya Baru
17	Rekonstruksi Jalan Ruas Molosipat Utara 1
18	Rekonstruksi Jalan Ruas Molosipat Utara 3
19	Rekonstruksi Jalan Ruas Maleo - Bunto
20	Rekonstruksi Jalan Ruas Tunas Jaya - Padengo
21	Rekonstruksi Jalan Ruas Malango 1
22	Rekonstruksi Jalan Ruas Kalimas 11

Tabel 2. Daftar Pekerjaan Dana PEN Kabupaten Pohuwato

Pelaksanaan pekerjaan konstruksi tidak terlepas dari peran metode pelaksanaan dilapangan dan dilakukan oleh tenaga-tenaga teknis yang sudah berpengalaman sehingga keberhasilan suatu proyek berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Pelaksanaan pekerjaan konstruksi yang baik dapat dilaksanakan dengan menggunakan metode pelaksanaan yang baik, sebagaimana penelitian yang dilakukan oleh Alfia Nur Rahmawati dkk, mengatakan bahwa perlu mempertimbangkan metode pelaksanaan yang digunakan. (Alfia Nur Rahmawati, 2003)

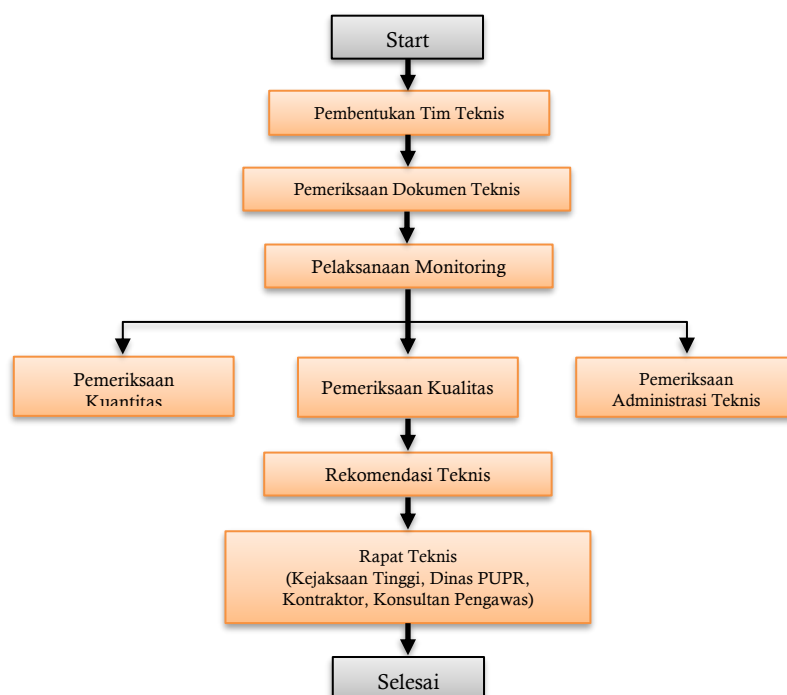
Dalam melakukan monitoring dan pengawasan atas pelaksanaan pekerjaan yang didanai dengan PEN (Pemulihan Ekonomi Nasional) untuk Kabupaten Gorontalo dan Kabupaten Pohuwato terdapat beberapa masalah teknis, antara lain keterlambatan pekerjaan, ketidaktersediaan material, keterlambatan peralatan, kekurangan tenaga kerja serta ketidaklengkapan administrasi teknis pendukung (laporan pengujian laboratorium).

Metode Pelaksanaan

Monitoring dan pengawasan yang kami lakukan bersama pihak Kejaksaan Tinggi Gorontalo yang tergabung dalam Tim Pengawal dan Pengamanan Pembangunan Strategis dengan tujuan agar pelaksanaan pekerjaan tepat waktu, tepat mutu, tepat sasaran dan tertib administrasi. (Pemerintah RI, 1981).

Monitoring dan evaluasi yang kami lakukan untuk pekerjaan-pekerjaan yang dianggarkan melalui dana PEN (Pemulihan Ekonomi Nasional) yang ada di Kabupaten Gorontalo selama 4 (empat) hari dan Kabupaten Pohuwato selama 4 (empat) hari. (Pemerintah RI, 1981) Metode monitoring dan pengawasan yang kami lakukan adalah dengan cara memeriksa kuantitas dari pekerjaan tersebut dengan cara mengukur volume yang sudah dilaksanakan. Setelah melakukan pengukuran fisik lapangan untuk keseluruhan pekerjaan selanjutnya kami duduk berdiskusi untuk melakukan tanya jawab dan mencari solusi jika terdapat masalah teknis lapangan.

Metode yang digunakan yaitu melakukan pengukuran terhadap kuantitas dan pengujian kualitas pekerjaan serta pengecekan administrasi teknis, sebagaimana digambarkan pada Gambar 1. diagram alir pendampingan dibawah ini.



Gambar 1. Diagram Alir Pendampingan Teknis

Dalam rapat teknis dibicarakan tentang permasalahan-permasalahan yang terjadi atas pelaksanaan pekerjaan yang kami tuangkan dalam rekomendasi teknis. Dalam rekomendasi teknis tersebut berisi tentang permasalahan – permasalahan teknis serta solusi atas permasalahan tersebut sehingga tujuan agar pelaksanaan pekerjaan tepat waktu, tepat mutu, tepat sasaran dan tertib administrasi dapat dicapai

Hasil Pembahasan

Berdasarkan hasil monitoring dan pengawasan dilapangan yang kami lakukan bersama Pihak Kejaksaan Tinggi Gorontalo pada pelaksanaan proyek yang dianggarkan lewat Dana PEN (Pemulihan Ekonomi Nasional) di Kabupaten Gorontalo dan Kabupaten Pohuwato terdapat beberapa masalah, antara lain: keterlambatan pekerjaan, ketidakterediaan material, keterlambatan peralatan dan ketidaklengkapan administrasi teknis (laporan pengujian laboratorium).

Berdasarkan permasalahan-permasalahan diatas sebagaimana yang kami tuangkan dalam rekomendasi teknis selanjutnya disampaikan kepada Pihak Kejaksaan Tinggi Gorontalo yang kemudian ditindaklanjuti dengan rapat bersama pihak-pihak terkait dalam pelaksanaan pekerjaan diantaranya Dinas PUPR Kabupaten Gorontalo, Dinas PUPR Kabupaten Pohuwato, Kontraktor Pelaksana, Konsultan Pengawas serta pihak lainnya.

Adapun solusi terhadap permasalahan-permasalahan diatas yakni menggunakan metode pelaksanaan teknis yang baik, tersedianya tenaga teknis yang berpengalaman, koordinasi antara staf teknis dengan staf administrasi serta koordinasi dengan pihak dinas terkait.

Kesimpulan

Dari hasil monitoring dan pengawasan dilapangan atas pelaksanaan pekerjaan yang dianggarkan melalui Dana PEN (Pemulihan Ekonomi Nasional) Tahun Anggaran 2021-2022 di Kabupaten Gorontalo dan Kabupaten Pohuwato, kami menyimpulkan beberapa permasalahan teknis, antar lain, keterlambatan pekerjaan, ketidakterediaan material, keterlambatan peralatan dan ketidaklengkapan administrasi teknis (laporan pengujian laboratorium). Selain itu masih terdapat permasalahan – permasalahan non teknis dilapangan, akan tetapi pihak kontraktor pelaksana tidak terbuka dalam hal ini.

Sebagai saran untuk mengatasi permasalahan-permasalahan teknis dilapangan yaitu, menggunakan metode pelaksanaan yang baik, menyediakan tenaga teknis yang berpengalaman dilapangan, koordinasi yang baik antara staf teknis dengan staf administrasi, melakukan pengujian laboratorium serta kordinasi dengan pihak dinas terkait. Dengan sisa waktu yang tersedia pekerjaan ini masih dapat dielesaikan dengan tepat waktu.

Capaian target kegiatan ini terlihat dari hasil rapat bersama atas rekomendasi teknis bahwa pelaksanaan pekerjaan jalan berangsur-angsur mengalami perbaikan dan peningkatan progress bobot pekerjaan dalam waktu 2 minggu.

Pendampingan teknis ini sebaiknya dilakukan secara berkala agar pelaksanaan pekerjaan lebih terarah, tepat sasaran, tepat mutu, tepat waktu dan sesuai spesifikasi teknis.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Kejaksaan Tinggi Gorontalo yang telah memberikan kesempatan tergabung dalam Tim Pengawal dan Pengamanan Pembangunan Strategis, Dinas PUPR Kabupaten Gorontalo, Dinas PUPR Kabupaten Pohuwato teman-teman penyedia jasa dan Konsultan Pengawas atas kerjasamanya.

Daftar Pustaka

- Alfia Nur Rahmawati, M. A. M. (2003). PENENTUAN EFEKTIVITAS METODE PELAKSANAAN PADA PROYEK PERKERASAN JALAN KAKU (RIGID PAVEMENT) DI BOJONEGORO
Alfia Nur Rahmawati 1 , Muhammad Amirul Mustofa 2. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 378-396.
- Aria Hansen, M. R. H. (2016). ANALISIS METODE PELAKSANAAN KINERJA PADA PEKERJAAN PRESERVASI JALAN BATAS KOTA PANGKALAN BUN-PANGKALAN LADA. *HTJ Teknik Sipil*, 1(2), 1-23.
- Binamarga. (2010). *Divisi 4_SPEK 2010 REV 3*.
- Gorontalo, K. (n.d.). 66,5 miliar dana PEN Kabupaten Gorontalo mulai dicairkan. 2021. <https://gorontalokab.go.id/665-miliar-dana-pen-kabgor-mulai-dicairkan/>
- Gorontalo, P. K. (n.d.). *dulo ito mopolayia lipu - mari kita memajukan negeri*. <https://gorontalokab.go.id/geografis/>
- Hardina, N., & Rahman, A. (2022). Manajemen Rantai Pasok Material Terhadap Keterlambatan Pelaksanaan Proyek Konstruksi Jalan. *Jurnal Ilmiah Teknik Unida*, 3(1), 44-54. <https://ejournal.unida-aceh.ac.id/index.php/jitu/article/view/210%0Ahttps://ejournal.unida-aceh.ac.id/index.php/jitu/article/download/210/261>
- La Haja, Devy K. G. Sondakh, N. L. L. (2020). PERAN KEJAKSAAN DALAM PENGAMANAN DAN PENDAMPINGAN HUKUM PROYEK STRATEGIS SESUAI UNDANG UNDANG NO 16 TAHUN 2004 TENTANG KEJAKSAAN REPUBLIK INDONESIA. *Lex Et Socitatis*, VIII(3), 116-127. http://hpjournals.pnu.ac.ir/article_6498.html
- Maddeppungeng, A., Intari, D. E., & Oktafiani, A. (2020). Studi Faktor Penyebab Keterlambatan Proyek Konstruksi Studi Kasus Proyek Pembangunan 6 Ruas Jalan Tol Dalam Kota Jakarta. *Konstruksia*, 11(1), 89. <https://doi.org/10.24853/jk.11.1.89-96>
- News, F. (n.d.). *sebanyak 38 miliar dana PEN Tahap 1 Pohuwator cair*. <https://faktanews.com/2021/10/20/sebanyak-38-milyar-dana-pen-tahap-1-pohuwato-cair/>
- Pemerintah RI. (1981). *UU No. 8 Tahun 1981 KUHAP*.
- Rahman Abdul Djau. (2022). MANAJEMEN PROYEK. In *CV. Alliv Renteng Mandiri* (Vol. 1, Issue 1).
- Stephanie, S., Lengkong, M., Manoppo, F. J., & Dundu, A. K. T. (2022). *Studi Keterlambatan Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi di Kabupaten Minahasa Selatan*. 12(1), 49-66.
- Wikipedia. (n.d.-a). *Kabupaten Gorontalo*. https://id.wikipedia.org/wiki/Kabupaten_Gorontalo
- Wikipedia. (n.d.-b). *Kabupaten Gorontalo*. https://gor.wikipedia.org/wiki/Kabupaten_Gorontalo
- Wikipedia. (n.d.-c). *Kabupaten Pohuwato*. https://id.wikipedia.org/wiki/Kabupaten_Pohuwato

Lampiran Dokumentasi Kegiatan PKM Pendampingan Tim Ahli Teknik Pada Kejaksaaan Tinggi Gorontalo Dalam Melaksanakan Monev Pekerjaan Yang Dianggarkan Dengan Dana PEN di Kabupaten Gorontalo dan Kabupaten Pohuwato

