

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dari tahapan analisis, hasil analisis dan pembahasan penelitian maka dapat ditarik kesimpulan penelitian terkait dengan Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Konsultan Pengawas Dalam Proyek Konstruksi Jalan Di Provinsi Sumatera Barat yaitu sebagai berikut:

1. Dari hasil analisis faktor terhadap 3 faktor (Faktor Tugas, Faktor Tanggung jawab dan Faktor Wewenang) terdapat 10 sub faktor baru yang terbentuk yang terdiri dari Faktor Tugas (4 variabel), Faktor Tanggung Jawab (4 variabel) dan Faktor Wewenang (2 variabel).
2. Faktor yang paling dominan yang yang mempengaruhi kinerja konsultan pengawas pada proyek konstruksi jalan di Provinsi Sumatera Barat adalah faktor tugas dengan variabel yaitu Memonitor dan mengevaluasi kemajuan pekerjaan dan segera melaporkan kepada PPK jika terdapat kemajuan pekerjaan yang tidak sesuai dengan dokumen kontrak.
3. Solusi yang dilakukan untuk meningkatkan kinerja konsultan pengawas pada proyek konstruksi jalan di Provinsi Sumatera Barat berdasarkan hasil faktor dominan yang didapat yaitu Faktor Tugas dengan menggunakan metode PDCA, adalah: A) *Planing* (Perencanaan); Memberikan instruksi kepada penyedia konstruksi untuk mempersiapkan lokasi pekerjaan. B) *Do* (Kerjakan); Melakukan koordinasi dengan Penyedia Kontruksi; Memeriksa dokumen Penyedia Konstruksi sesuai ketentuan Kontrak Pekerjaan Konstruksi. C) *Check* (Evaluasi); Memeriksa semua gambar dan

rencana kerja yang akan digunakan dalam pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan Spesifikasi Teknis; Melakukan pengecekan tahap pekerjaan sebelumnya apakah sudah sesuai ketentuan teknis agar bisa dilanjutkan ke tahap pekerjaan selanjutnya. D) Actuating (Tindakan); Melakukan evaluasi tentang kemajuan pekerjaan, Melakukan pemeriksaan pekerjaan secara teratur serta membuat laporan pekerjaan, Memeriksa hasil pengukuran setiap pekerjaan yang telah selesai.

## **5.2. Saran**

1. Untuk penelitian selanjutnya agar lebih dikembangkan lagi mengenai kinerja konsultan pengawas pada proyek konstruksi jalan pada lokasi yang berbeda dan pada proyek konstruksi yang berbeda seperti pada proyek konstruksi jembatan, gedung, bangunan air dan lainnya.
2. Untuk penelitian selanjutnya agar menambah metoda gabungan dengan cara menambah wawancara kepada pakar untuk mendapatkan informasi yang lebih detail lagi mengenai kinerja konsultan pengawas pada proyek konstruksi jalan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abas, Delailah. 2021. Analisa Kepuasan Pengguna Jasa Terhadap Kinerja Konsultan Pengawas Pada Pekerjaan Konsultan Pengawas Pada Pekerjaan Konstruksi Di Kota Ternate. *Journal of Science and Engineering*.
- Amir 2021. Evaluasi Kinerja Konsultan Pengawas Pada Proyek Pembangunan Jalan Di Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Keilmuan Teknik Sipil Vol.4 No.1 Edisi Juni 2021*.
- Azis, Subandiyah. 2016. Faktor-Faktor Kinerja Konsultan Pengawas Yang Berpengaruh Terhadap Waktu Dan Mutu Pada Pekerjaan Proyek Peningkatan Jalan Di Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Info Manpro Volume 7.2, September 2016*.
- Dimiyati, H., & Nurjaman, K. (2015). *Manajemen Proyek*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Dinas PUPR Bidang Bina Marga Cipta Karya dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Barat, 2023. *Pemeliharaan Berkala Jalan Provinsi Sumatera Barat*.
- Hair, Joseph F. Jr, et al. *Multivariate Data Analysis*. 2010. (n.d.).
- Hanum, 2019. Identifikasi Peran Konsultan Pengawas Pembangunan Jalan Tol Pada Tahap Pelaksanaan Konstruksi (Studi Kasus Proyek Jalan Tol Cisumdawu). *Jurnal Keilmuan Teknik Sipil Vol.2 No.1 Edisi Juni 2019*.
- Hery. 2017. *Kajian Riset*. PT. Grasindo. Jakarta.
- Koriawan, Nyoman. 2011. Karakteristik dan Kinerja Perusahaan Jasa Konstruksi Kualifikasi Kecil di Kabupaten Jembrana Tahun 2009. Tesis. Universitas Udayana. Bali.
- Made, Pastiarsa, 2015, *Manajemen Proyek Konstruksi Bangunan Industri, Perspektif Pemilik Proyek*, Cilegon: Teknosain.

Moloeng, Lexy J. 2012. Metodologi penelitian Kualitatif. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya

Padma Arianie, Ganesstri. 2017. Perencanaan Manajemen Proyek Dalam Meningkatkan Efisiensi Dan Efektifitas Sumber Daya Perusahaan (Studi Kasus: Qiscus Pte Ltd). Jurnal Teknik Industri, Vol. 12, No. 3, September 2017.

Pastiarsa, Made (2015). Manajemen Konstruksi Bangunan Industri Perspektif Pemilik Proyek. TEKNOSAIN, Yogyakarta.

*PMBOK GUIDE Fifth Edition a Guide To The Project Management Book Of Knowledge* 2013.

Putra, dkk. 2021. Analisis Kinerja Konsultan Pengawas Konstruksi Dalam Pelaksanaan Proyek Gedung Puskesmas Di Kabupaten Tabanan. Jurnal Teknik Gradien Vol. 13, No. 01, April 2021, Hal. 48 - 60 e-ISSN: 2797-0094.

Subiyanto. Analisis Pengaruh Faktor Kinerja Konsultan Pengawas Di Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional VIII Surabaya.

Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Surat Edaran Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia KAK Pengawasan Nomor 21/SE/M/2019 Tentang Standar Susunan Tenaga Ahli Untuk Pengawasan Pekerjaan Konstruksi Melalui Penyedia Jasa.

Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.

Sutopo, Y. dan A. Slamet. 2017. *Statistik inferensial*. Andi: Yogyakarta.

- Triarman, Christopher, Jane Sekarsari. 2018. Analisis Faktor Penyebab Keterlambatan Waktu Pada Pekerjaan Struktur Atas Proyek Konstruksi. Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti, Vol. 3, No. 2, Juli 2018, ISSN (p): 0853-7720, ISSN (e): 2541- 4275.
- Tomigolung, Fergita. 2013. Analisis Kinerja Konsultan Pengawas Pada Proyek Jalan Dan Jembatan Di Sulawesi Utara. Jurnal Ilmiah MEDIA ENGINEERING Vol. 3, No. 2, Juli 2013 ISSN 2087-9334 (79-83)
- Whardana. 2022. Faktor Dominan Kompetensi Teknis Konsultan Pengawas Pada Kinerja Waktu. Jurnal Sipil Vol. 14, No. 2, September 2014
- Yoneda, Frisca Oktaviana. 2023. Pengukuran Kinerja Konsultan Pengawas Konstruksi Jalan Dengan Metode CSI. Jurnal Teknik Sipil Dan Arsitektur Vol. 28 No. 2 Juli 2023.