

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan tahapan-tahapan dalam penulisan tesis ilmiah mulai dari latar belakang penelitian, tujuan penelitian, kajian literatur, dan analisis data maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Melalui kajian literatur ditemukan Faktor yang mempengaruhi Kinerja Operasional dan Pemeliharaan Aset Infrastruktur Drainase di Kota Solok adalah Biaya, SDM, Metode Kerja dan Peralatan.
2. Berdasarkan analisis faktor melalui *faktor loading* didapat 5 faktor yang mempengaruhi Kinerja Operasional dan Pemeliharaan Aset Infrastruktur Drainase di Kota Solok yaitu :
 - a. Faktor Peralatan.
 - b. Faktor Metode Kerja.
 - c. Faktor Sikap Kerja
 - d. Faktor SDM
 - e. Faktor Sistem Kerja

Adapun faktor yang paling mempengaruhi Kinerja Operasional dan Pemeliharaan Aset Infrastruktur Drainase di Kota Solok adalah faktor Peralatan dengan nilai *% of variance* sebesar 30%.

3. Dari faktor dominan diatas dapat dikembangkan langkah strategis untuk meningkatkan kinerja Operasional dan Pemeliharaan Aset Infrastruktur Drainase di Kota Solok, sebagai berikut:
 - Memaksimalkan pengelolaan drainase sesuai SOP dan terjadwal secara berkala dengan memanfaatkan kemajuan teknologi.

- Memaksimalkan pengelolaan drainase sesuai SOP dan terjadwal secara berkala sesuai kebijakan anggaran pemerintah.
- Optimalkan pengelolaan drainase sesuai SOP dan terjadwal secara berkala pada permukiman padat penduduk.
- Optimalkan pengelolaan drainase sesuai SOP dan terjadwal secara berkala untuk mengantisipasi perubahan cuaca yang ekstrim.
- Meningkatkan produktivitas, kapasitas peralatan melalui kemajuan teknologi
- Melengkapi peralatan operasi dan pemeliharaan sesuai perkembangan teknologi dan sesuai kebijakan anggaran pemerintah.
- Memaksimalkan produktivitas dan kapasitas peralatan operasi pemeliharaan untuk menghadapi pertumbuhan permukiman yang cepat.
- Memaksimalkan pemakaian peralatan yang ada dalam menghadapi perubahan cuaca yang ekstrim.

5.2. Saran

Melalui penelitian yang telah dilakukan ini, ada beberapa saran dari peneliti terkait untuk peningkatan Kinerja Operasional dan Pemeliharaan Aset Infrastruktur Drainase di Kota Solok dan hal yang perlu diperhatikan dalam pembuatan tesis sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya, adalah:

1. Dalam penelitian ini dapat dilihat bahwa banyak faktor yang mempengaruhi Kinerja Operasional dan Pemeliharaan Aset Infrastruktur Drainase di Kota Solok

2. Sesuai perkembangan teknologi agar para pengambil kebijakan di Kota Solok memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi Kinerja Operasional dan Pemeliharaan Aset Infrastruktur Drainase di Kota Solok.
3. Strategi yang dihasilkan dari analisis kekuatan, kelemahan, peluang dan ancaman agar dapat ditindaklanjuti oleh pengelola drainase di Kota Solok untuk perumusan arah kebijakan dan program kerja dimasa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- Aldiansyah RR, 2019, Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Operasional pada Pemeliharaan Rutin Drainase di Kota Padang.
- Aisyah. Fajar.M, 2017. Kualitas Sumber Daya Manusia, Profesionalisme Kerja, Dan Komitmen Sebagai Faktor Pendukung Peningkatan Kinerja Karyawan PDAM Kabupaten Jember. Jember.
- Anonim, 2007. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.32/PRT/M/2007 tentang Pedoman Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi/Drainase, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Anonim, 2014. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.12/PRT/M/2014 tentang Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan, Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Anonim, 2016. Juklak dan Juknis tentang Pedoman Operasi dan Pemeliharaan Drainase, Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang, Padang.
- Callista. N, 2016. Pengaruh Kompetensi SDM Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt.Tresnamuda Sejati Cabang Surabaya. Surabaya.
- Deliana. D, 2017. Tingkat Kepedulian Pada Implementasi Sistem Drainase Sesuai Dengan Zero Delta Qdan Faktor Keberhasilannya Pada Pengembangan Apartemen Di Surabaya. Surabaya.
- Febrianti. D et all, 2019. Penerapan Strategi Operasional dan Pemeliharaan Drainase Berdasarkan Partisipasi Masyarakat Vol.3 No.1 Oktober 2019 | ISSN: 2598-3954
- Handayani. E, 2015. Efisiensi Penggunaan Alat Berat Pada Pekerjaan Pembangunan Tpa (Tempat Pemrosesan Akhir) Desa Amd Kec. Muara Bulian Kab. Batanghari. Jambi
- Koto. S.K, 2020 Pengaruh Faktor Anteseden Motivasi, Disiplin dan Kesejahteraan Terhadap Kinerja Pegawai, Jurnal Pengembangan Wiraswasta Vol.22 No.01-April 2020 LP2M Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi IPWI Jakarta, 2020
- Kurniawan. A, 2018. Pengaruh Komponen Manajemen Kontraktor Terhadap Capaian Mutu *Segment In-Place Recycling* Perkerasan Lentur. Yogyakarta.
- Merisa et al 2017, Kualitas Sumber Daya Manusia, Profesionalisme Kerja, Dan Komitmen Sebagai Faktor Pendukung Peningkatan Kinerja Karyawan PDAM Kabupaten Jember, e-Journal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi, 2017, Volume IV (1) :131-135
- Moeherino, 2014. Pengukuran Kinerja Berbasis Kompetensi : Competency Based Human Reseource Management. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Putramudia, R, 2021 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengelolaan Drainase di Kota Sungai Penuh.

- Purahmad, A.; Hosseini, A.; Oroji, H.; & Alizadeh, M., 2013, "The Priority of Measuring the Strategies for Development of Cultural Tourism in Alamut, Qazvin", *Human Geography Research Quarterly*, Vol. 45 No. 3, hlm. 1-17.
- Purwaningsih. R, 2015. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Usaha Kecil Dan Menengah (UKM) Dengan Metode *Structural Equation Modeling* (Studi Kasus Ukm Berbasis Industri Kreatif Kota Semarang). Semarang.
- Rurung et al 2019, Perencanaan Sistem Dainase Berwawasan Lingkungan dengan Sumur Resapan di Lahan Perumahan Wenwin-Sea Tumpengan Kabupaten Minahasa, *Jurnal Sipil Statik* Vol.7 No.2 Februari 2019 (189-200) ISSN: 2337-6732.
- Soemitro et al 2018, Pemikiran Awal tentang Prinsip Tindakan Mitigasi Preventif Resiko Bencana Alam bagi Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas, (e)ISSN 2615-1847 (p)ISSN 2615-1839 *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas – Vol. 3, Edisi Khusus 1, Maret 2019*
- Soleha R, 2018, Analisa Efektivitas Waktu dan Biaya Proyek Ditinjau Dari Unsur – Unsur Manajemen Proyek (Studi Kasus Overlay Runway Bandara Innternasional Soekarno – Hatta), *Jurnal Manajemen Proyek*, ISSN : 2302-7312 Vol. 16 No. 2 2018
- Sugiyono, 2014. *Metode Penelitian Bisnis*. Cetakan Kelima. Bandung : Alfabeta.
- Suripin et al 2017, Kajian Jaringan Drainase Kampus UNNES Menuju Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan, *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan* 19(2) (2017) hal 136-142
- Suryanto. S, 2016. Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Waktu Pelaksanaan Proyek Konstruksi Di Wilayah Surabaya. Surabaya.
- Susan E, 2019 *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Volume. 9, No. 2 Agustus 2019, P-ISSN: 2407-8107 E-ISSN: 2685-4538
- Susanti, 2016. Analisis Faktor – Faktor yang mempengaruhi Kinerja Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi di Kota Sungai Penuh. Kerinci