

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil identifikasi diperoleh faktor-faktor yang mempengaruhi kompetensi manajer proyek yaitu faktor Pengetahuan (*Konwledge*), Keterampilan (*Skill*), Sikap (*Attitude*) dan Manajemen (*Management*).
2. Dari hasil analisis faktor diperoleh bahwa faktor dominan yang berpengaruh sangat positif dan signifikansi bagi kompetensi manajer proyek yaitu faktor Manajemen (*Management*).
3. Strategi untuk manajer proyek dalam mengelola proyek konstruksi agar sesuai dengan kinerja waktu penyelesaian proyek yaitu :
 - a. Menjalin kerjasama dari awal proyek dengan pihak lain dan TOP manajemen agar proyek dapat berjalan dengan lancar dan optimal.
 - b. Menyediakan pendanaan yang optimal untuk penyediaan peralatan yang cukup dan memadai untuk menunjang penyelesaian proyek tepat waktu.
 - c. Memilih pemasok material yang konsisten dalam pengantaran material dan memiliki kualitas material yang baik serta juga menjalin kerjasama dengan banyak pemasok material lainnya agar dapat meminimalisir kebutuhan material yang tidak cukup.

- d. Manajemen proyek memberikan penghargaan kepada timnya yang bekerja dengan baik dan maksimal agar dapat terus memberikan kontribusi yang maksimal untuk pekerjaan proyek konstruksi.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini terkait dengan pengaruh kompetensi manager proyek terhadap kinerja waktu penyelesaian proyek konstruksi di Kota Payakumbuh, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Manajer proyek harus memiliki keahlian, sikap yang baik, ketrampilan dan juga manajemen yang baik untuk dapat mengendalikan sebuah proyek agar sesuai dengan waktu, biaya dan mutu yang telah direncanakan.
2. Untuk peneliti selanjutnya disarankan dengan jumlah responden yang lebih banyak karena semakin banyak responden, maka hasil penelitian akan semakin valid sesuai dengan kondisi yang terjadi di lapangan dan juga menggunakan referensi yang lebih lengkap karena referensi dan tinjauan pustaka yang digunakan dapat berpengaruh terhadap hasil penelitian.
3. Diharapkan penelitian ini akan dapat memberikan gambaran kepada peneliti bagaimana manajer proyek dapat mengerjakan proyek konstruksinya dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiardi (2021). Analisis Faktor Kualitas Sumber Daya Manusia Yang Mempengaruhi Kinerja Perusahaan Jasa Konstruksi Di Kabupaten Payakumbuh Pariaman. Universitas Negeri Payakumbuh. Payakumbuh.
- Almudazir (2022). Komisi IV DPRD Sumbar Sibak Proyek Mangkrak. HM Nurnas: Asal Penawaran Terendah Dimenangkan. Diakses dari <https://mimbarsumbar.id/komisi-iv-dprd-sumbar-sibak-proyek-mangkrak-hm-nurnas-asal-penawaran-terendah-dimenangkan/>.
- Ardi, P. (2020). Implementasi Project Management Body of Knowledge (PMBOK) pada Organisasi Pondok Pesantren. *ILKOMNIKA: Journal of Computer Science and Applied Informatics*.
- Adekayanti, Y., dkk. (2021). Analisis Gangguan Pada Kwh Meter Pelanggan di PT PLN (Persero) UP3 Sumbawa Menggunakan Fishbone dan Pdca (Plan , Do , Check , Action). *Jurnal Industri & Teknologi Samawa*. 2(1), pp. 22–31.
- Arfan, S. & Yusuf T, M. (2019). Penerapan Sistem Informasi Manajemen Dalam Pengolahan Data Peserta Didik Di Mi Nasrul Haq. *Idarah: Jurnal Manajemen Pendidikan*, 3(2), 289.
- Adiasa, I. (2021). Analisis Preventive Maintenance pada Unit Haul Truck Tipe Cat 777e dengan Menggunakan Siklus Plan, Do, Check, Action (PDCA) Di PT. Lawang Sampar Dodo. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 20(1), 29–34. <https://doi.org/10.20961/performa.20.1.44826>
- Arikunto, S. (2012). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta
- Bruantama, D. (2023). *Identification Of Waste Material Factors In Building Construction Projects*. *Jurnal Rekayasa Lingkungan Terbangun Berkelanjutan*. Jakarta.
- Brahmantariguna, I. (2015). Hubungan Kompetensi *Project Manager* Terhadap Keberhasilan Proyek. Tesis Universitas Udayana.
- Dharsika, I. (2017). Analisis Kualitas Manajer Proyek Terhadap Pelaksanaan Proyek. *Jurnal Spektran*, 5(1), 11–18.
- Dwiputranto, I. (2020). Analisis Keterlambatan Pada Proyek Apartemen Berkonsep Transit Oriented Development (TOD)”, *Jurnal PoliTeknologi*, 19(1), 63-70. DOI: <https://doi.org/10.32722/pt.v19i1.2726>.
- Eisingerich. (2010). Drivers of Brand Commitment: A CrossNational Investigation. *Journal of International Marketing*, 18(2), 64–79. <http://doi.org/10.1509/jimk.18.2.64>.

- Ghozali, I. (2021). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26 Edisi 10. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hermerilia R. (2019). Pengaruh Kualitas Manajer Proyek Terhadap Kinerja Proyek Konstruksi Di Kabupaten Manokwari Selatan (Studi Kasus Kontraktor di Distrik Ransiki). Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Papua.
- Firdausi, A. Dkk. (2020). Studi Eksplorasi Faktor-Faktor Kesuksesan Proyek. *Journal of Civil Engineering and Planning*.
- Hadi, J. A. et al. (2020) 'Identifikasi Risiko Rantai Pasok dengan Metode House of Risk (HOR)', *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 19(2), pp. 85–94. doi: 10.20961/performa.19.2.46388.
- Hafnidar A. Et Al. (2016). Manajemen Proyek Konstruksi, 1st ed. Yogyakarta: Deep Publish. <https://opac.perpusnas.go.id/Detail/Opac.aspx?id=1144275>.
- Kiswati, S. (2019). Analisis Konsultan Manajemen Konstruksi Terhadap Penerapan Manajemen Waktu Pada Pembangunan Rumah Sakit Di Jawa Tengah. *Neo Teknika*, 5(1). <https://doi.org/10.37760/neoteknika.v5i1.1367> 1–6.
- Kurniawan, dkk. (2019). *Reducing tyre scrap blister under tread with PDCA approach: a case study in manufacturing industry. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 508.
- Manlian. (2019). Kajian Faktor-Faktor Penting Manajer Proyek Dalam Proses Konstruksi Bangunan Gedung Tinggi Di Jakarta Pusat. Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Pelita Harapan. Surakarta.
- Maddeppungeng, A. (2015). Analisis Pengendalian Penjadwalan Pembangunan Gedung Administrasi Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) Kampus Serang Menggunakan Metode Work Breakdown Structure (WBS) Dan Kurva-S. *Jurnal Fondasi*, 4(1), 88–98.
- Nedya (2021). Pengaruh Kompetensi Project Manager Terhadap Keberhasilan Proyek Konstruksi Gedung. Program Studi D – Iv Teknik Konstruksi Gedung Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta.
- Rauzana, A. (2017). Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Kompetensi Project Manager Terhadap Keberhasilan Proyek Konstruksi Sungai Pada Dinas Pengairan Aceh. *Jurnal Teknik Sipil*, 6(3), 317–328.
- Syahroni, M. (2019). Analisis Kepuasan Owner Terhadap Kinerja Kontraktor Di Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kabupaten Lumajang. *axial: jurnal rekayasa dan manajemen konstruksi*, 6(3), 165-170.
- Safrial, M. (2017). Analisis Pengaruh FaktorFaktor Kompetensi Project Manager Terhadap Keberhasilan Proyek Konstruksi Sungai Pada Dinas Pengairan

- Aceh. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala*, 6(3). DOI: <http://erepository.unsyiah.ac.id/JTS/articel e/view/9847>.
- Saputra, D. (2020). Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kinerja Manajer Proyek Pada Perusahaan Jasa Konstruksi Di Daerah Istimewa Yogyakarta. Universitas Janabadra.
- Sukindrawati, B. (2021). Kepemimpinan Manajer Proyek Berperan Terhadap Keberhasilan Proyek. *Jurnal Rancang Bangun Teknik Sipil*. Mataram.
- Sugiyono, (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sugiyono, (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif*, Bandung:CV. Alfabeta.
- Semmy S. (2019). Analisis faktor-faktor penyebab keterlambatan pada pembangunan puskesmas aertembaga kota bitung. Tomohon, Manado. *Jurnal Realtech*.
- Sitanggang, N., dkk. (2019). *Pengantar Konsep Manajemen Proyek untuk Teknik. Yayasan Kita Menulis*.
- Setiawan, E. (2019). Manajemen proyek Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web. *Jurnal Teknik*, 17(2).
- Setyawati, E., dkk. (2021). *Manajemen Proyek Sistem Informasi*. Insan Cendekia Mandiri.
- Syamsibar. (2021). Konsep Manajemen Agile;(Methodologi dalam Manajemen Proyek yang berfokus pada manusia, hasil, metode). *JURNAL Sipatokong Bpsdm Sulsel*, 2(2)
- Hafnidar A. (2016). *Manajemen Proyek Konstruksi (1st ed.)*. DeepPublish.
- Josanty. Z. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesuksesan Pelaksanaan Proyek Jalan Nasional Di Maluku Utara. Universitas Katholik Parahyangan. Maluku.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2008, *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 24/PRT/M/2008 Tentang Pedoman Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan*, Jakarta
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 Tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 Tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah*. Jakarta.
- Project Management Institute. (2017). *A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK guide) Sixth Edition*. Newtown Square, Pennsylvania: 14 Campus Boulevard.

- Pratama, R. Dkk. (2022). Proyek Pembangunan Living Plaza Medan. Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Teknik, 1(3).
- Putu, (2019). Analisis Kompetensi Manajer Proyek Berpengaruh Terhadap Kinerja Konstruksi Di Kota Denpasar Dan Kabupaten Badung. Stmik Stikom Bali.
- Wendy, Boy. Dkk. (2021). Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan Proyek Konstruksi Gedung Kuliah Pada Masa Pandemi Covid 19. Jurnal Rivet Universitas Dharma Andalas
- Widyarsana., P. (2018). Analisis Kompetensi Manajer Proyek Berpengaruh Terhadap Kinerja Konstruksi Di Kota Denpasar Dan Kabupaten Badung. STMIK STIKOM Bali. Denpasar.
- Wibowo, S. Dkk. (2022). Manajemen Proyek Teknologi Informatika (I). Global Eksekutif Teknologi.
- Wiguna, A. (2020). Pengaruh Gaya Kepemimpinan Manajer Proyek Terhadap Kinerja Karyawan Pada Perusahaan Jasa Konstruksi. Prosiding Seminar Intelektual Muda.
- Willy. (2021). Identifikasi Faktor Kompetensi Seorang Manajer proyek Terhadap Keberhasilan Proyek Kon- Struksi Bangunan Hijau Berkelanjutan. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Trisakti, Jakarta.