

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari tahapan analisis, hasil analisis dan pembahasan penelitian maka dapat ditarik kesimpulan penelitian terkait dengan 3 faktor yang berpengaruh terhadap keterlambatan suplay material pada proyek jembatan dikabupaten Solok Selatan yaitu sebagai berikut:

1. Hasil analisis terbentuk 3 faktor yang berpengaruh terhadap keterlambatan suplay material pada proyek jembatan dikabupaten Solok Selatan. Tiga faktor tersebut yaitu faktor pengelolaan material, faktor informasi, dan faktor dana dan harga material.
2. Faktor yang paling berpengaruh terhadap keterlambatan suplay material pada proyek jembatan dikabupaten Solok Selatan yaitu faktor pengelolaan material.
3. Solusi untuk mencegah keterlambatan supply material pada Proyek jembatan di Kabupaten Solok Selatan adalah: Pentingnya adanya gambar rencana yang lengkap; Pentingnya komunikasi dan koordinasi yang baik antar kontraktor dan suplayer; Mengutamakan material yang berkualitas saat mengorder dan mendatangkan material; Pentingnya penanganan material yang lebih baik; Ada bagian logistik di proyek yang akan mencatat material yang keluar masuk gudang, dan mengurus prosedur

pergudangan, material handling, dan packaging; Pentingnya kelancaran arus dana proyek; Pentingnya modal kontraktor dalam perusahaan agar lancar dalam pembayaran kepada supplier.

5.2 Saran

1. Dengan mengetahui faktor yang berpengaruh terhadap keterlambatan supply material pada proyek jembatan di kabupaten Solok Selatan maka perlu ditingkatkan kinerja kontraktor dengan memperhatikan faktor pengelolaan material, faktor informasi, dan faktor dana dan harga material.
2. Agar menghindari faktor yang paling berpengaruh terhadap keterlambatan supply material pada proyek jembatan di kabupaten Solok Selatan yaitu faktor pengelolaan material maka perlunya mengutamakan manajemen pengelolaan material dan merencanakan segala sesuatu persiapan sebelum pelaksanaan pekerjaan agar tidak terjadi keterlambatan material sampai dilapangan.
3. Solusi untuk mencegah keterlambatan supply material pada Proyek jembatan di Kabupaten Solok Selatan adalah: Pentingnya adanya gambar rencana yang lengkap; Pentingnya komunikasi dan koordinasi yang baik antar kontraktor dan supplier; Mengutamakan material yang berkualitas saat mengorder dan mendatangkan material; Pentingnya penanganan material yang lebih baik; Ada bagian logistik di proyek yang akan mencatat material yang keluar masuk gudang, dan mengurus prosedur pergudangan, material handling, dan packaging; Pentingnya kelancaran arus

dana proyek; Pentingnya modal knotraktor dalam perusahaan agar lancar dalam pembayaran kepada suplayer.

DAFTAR PUSTAKA

- Andrinani. 2010. Identifikasi Faktor–faktor penyebab Keterlambatan Pelaksanaan Proyek Konstruksi bangunan gedung pemerintah di kabupaten solok . Tesis magister Teknik Sipil. Universitas Bung Hatta
- Ariyanto, Arief Subakti. 2019. *Pengaruh Keterlambatan Material Terhadap Risiko Proyek Pembangunan Gedung Parkir*. Bangun Rekaprima Vol.05/2/Oktober/2019
- Aripin, Wahyu Teri. 2020. *Analisa Rantai Pasok Material Usaha Jasa Konstruksi Kabupaten Tasikmalaya*. Jurnal Tekno Insentif ISSN (p): 1907-4964 ISSN (e): 2655-089X
- Aritonang, Ainal H. 2016. *Simulasi Pengaruh Risiko Supply Chain Terhadap Keterlambatan Pengadaan Material Baja Tulangan Dengan Metode Monte Carlo*. *JURNAL KARYA TEKNIK SIPIL, Volume 5, Nomor 2, Tahun 2016, Halaman 18 – 28 Online di: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>*
- Bertelsen, S. (2002). *“Bridging the Gap – Towards a Comprehensive Understanding of Lean Construction” IGLC-10, Gramado, Brazil*.
- Dipohusodo, Istimawan. (2010). *Manajemen Proyek & Kontruksi. Jilid 1*. Yogyakarta: Badan Penerbit Kanisius.
- Ervianto. I, Wulfram. (2012). *Teori – Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi*. Andi Yogyakarta. Yogyakarta.

- Hidayat, Arifal. 2019. *Klasifikasi Pengendalian Material Dalam Mencegah Keterlambatan Proyek Di Kabupaten Rokan Hulu*. Vol 11 No 2 Juli 2019 / Arifal Hidayat dan Heri Suropto / Aplikasi Teknologi (APTEK)
- Maddeppungeng, Andi. 2018. *Pengaruh Rantai Pasok Terhadap Kinerja Kontraktor Di Provinsi Banten Dan DKI Jakarta*. Jurnal Konstruksia Volume 9 Nomer 2 Juli 2018
- Maddeppungeng, Andi. 2017. *Pengaruh Manajemen Rantai Pasok (Mrp) Pada Daya Saing Dan Kinerja Perusahaan Jasa Konstruksi Di Dki-Jakarta*. Jurnal Konstruksia / Volume 8 Nomer 2 | Juli 2017
- Maddeppungeng, Andi. 2015. *Analisis Integrasi Supply Chain Management (SCM) Terhadap Kinerja Dan Daya Saing Pada Industri Konstruksi*. Jurnal Fondasi, Volume 4 Nomor 2 2015
- Maulani, Febiana. 2014. *Analisis Struktur Rantai Pasok Kontruksi Pada Pekerjaan Jembatan* . VOLUME 10 NO. 2, OKTOBER 2014
- Moleong, (2012). *Metodologi Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Nurwega, Mahgrizal Aris. 2018. *Analisis Pola Dan Kinerja Supply Chain Pada Proyek Konstruksi Bangunan Perumahan*. Jurnal Konstruksia Volume 5 Nomer 2 Agustus 2014
- Pujawan, I Nyoman, (2015), *Supply Chain Management*, Edisi Pertama, Guna Widya, Surabaya.
- Santoso, Singgih. 2006. *SPSS Statistik Multivariat*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Soeharto, I. (2011), *Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional*, Erlangga, Jakarta.
- Soeharto, I. (2010), *Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional*, Erlangga, Jakarta.
- Soeharto, I. (1995), “Manajemen Proyek”, Erlangga, Jakarta.
- Soepiadhy, Sutoyo., Wiguna, Artama. Putu., Wulandari, Pingit. Sri., (2011). *Pengaruh Rantai Pasok Terhadap Kinerja Kontraktor Bangunan Gedung di Jember. Penelitian. Institut Teknologi Sepuluh November.*
- Koriawan, Nyoman. (2011). *Karakteristik dan Kinerja Perusahaan Jasa Konstruksi Kualifikasi Kecil di Kabupaten Jembrana Tahun 2009*. Tesis Jurusan Pascasarjana Teknik Sipil Universitas Udayana.
- Wibowo (2007). Dalam Koriawan, Nyoman. (2011). *Karakteristik dan Kinerja Perusahaan Jasa Konstruksi Kualifikasi Kecil di Kabupaten Jembrana Tahun 2009*. Tesis Jurusan Pascasarjana Teknik Sipil Universitas Udayana.