

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penelitian ini mengidentifikasi 34 Risiko berdasarkan penelitian terdahulu yang setelah diidentifikasi sesuai dengan risiko yang mungkin dihadapi oleh kontraktor kecil dan menengah di masa pandemik COVID-19 menjadi 23 faktor risiko. Dengan menggunakan matriks 5x5 dapat disimpulkan bahwa kontraktor kecil memiliki, 15 faktor risiko dengan klasifikasi *High Risk*, serta 8 faktor risiko dengan klasifikasi *Extreme Risk*. Dengan menggunakan matriks 5x5 dapat disimpulkan bahwa kontraktor menengah memiliki 4 risikodengan klasifikasi *Low Risk*, 4 faktor risiko dengan klasifikasi *Moderate Risk*, 9 faktor risiko dengan klasifikasi *High Risk*, serta 6 faktor risiko dengan klasifikasi *Extreme Risk*.
2. Baik untuk kontraktor kecil maupun kontraktor menengah, faktor risiko yang paling dominan adalah fluktuasi ekonomi yang dapat diatasi dengan mitigasi risiko. Faktor risiko selanjutnya adalah kenaikan harga material yang dapat diatasi dengan mitigasi risiko yang menempati urutan kedua pada kontraktor kecil dan ketiga pada kontraktor menengah. Faktor risiko selanjutnya adalah waktu kerja tenaga kerja yang tidak pasti yang dapat diatasi dengan mitigasi risiko yang menempati urutan ketiga untuk kontraktor kecil serta urutan kedua untuk kontraktor menengah.
3. Untuk kontraktor kecil 2 faktor risiko yang dominan setelah fluktuasi ekonomi, kenaikan harga material, serta waktu kerja tenaga kerja yang tidak pasti adalah pengendalian biaya tidak terstruktur akibat penerapan protokol kesehatan yang ketat yang dapat diatasi dengan mitigasi risiko, pembayaran termin oleh owner terhadap

- kontraktor terlambat yang dapat diatasi dengan transfer risiko kepada owner serta mitigasi risiko. Untuk kontraktor menengah 2 faktor dominan setelah fluktuasi ekonomi, waktu kerja tenaga
4. Terdapat perbedaan hasil uji pada 3 indikator kuisioner berdasarkan hasil jawaban responden kontraktor kecil dan menengah. Indikator yang mengalami perbedaan adalah indikator C4 yang berbunyi “Kenaikan biaya sewa tenaga kerja akibat pandemik COVID-19”, Indikator E1 yang berbunyi “Terjadi penurunan jumlah tender yang tersedia akibat pandemik COVID- 19”, serta indikator E7 yang berbunyi “Keterbatasan ketersediaan material akibat berkurangnya jasa produksi selama masa pandemik COVID-19”

5.2 Saran

Saran untuk penelitian yang ingin melanjutkan atau memiliki kaitan maupun topik bahasan yang serupa adalah:

1. Menambah jumlah responden agar data yang di dapat lebih akurat
2. Menambah faktor risiko agar manajemen risiko yang di kelola lebih luas dan menyeluruh
3. Memperluas wilayah cakupan penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

AS/NZS 4360 : 2004 Risk Management

AS/NZS 4360 : 1999 Risk Management

Abdillah, Wafa (2021) “Analisis Risiko Pelaksanaan Pembangunan Proyek konstruksi Bangunan Gedung IGD RSUD Ajibarang Pada Saat Pandemi COVID-19”

Abrar, Wendi Yunadil (2021) “Analisis Risiko Proyek Menggunakan Metode *Failure Mode And Effect Analysis* (FMEA) dan Simulasi Monte Carlo”

Abdillah, Wafa (2021) “Analisis Risiko Pelaksanaan Pembangunan Proyek konstruksi Bangunan Gedung IGD RSUD Ajibarang Pada Saat Pandemi COVID-19”

Abrar, Wendi Yunadil (2021) “Analisis Risiko Proyek Menggunakan Metode *Failure Mode And Effect Analysis* (FMEA) dan Simulasi Monte Carlo”

Firdaus, Aden (2021) “Tinjauan Manajemen Risiko Bidang Kesehatan dan Keselamatan Kerja Pada Proyek Konstruksi Bekas Daerah Pembuangan Sambirejo di Masa Pandemi COVID-19”

Hermanto, Irwan Tani (2021) “Analisis Risiko dan Mitigasi Risiko Keterlambatan Pembangunan Menara Telekomunikasi Pada PT.XYZ”

Kendrick, Tom. (2012) “*Identifying and Managing Project Risk*”

Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nasional. (2017). *Peraturan LPJKN No.03 Tahun 2017 tentang Sertifikasi dan Registrasi Usaha Jasa Pelaksana Konstruksi*. Jakarta. Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nasional.

Meylani, Rizka. (2018). *Analisa Risiko Konstruksi Pada Proyek Pembangunan Gedung (Studi Kasus: Pembangunan Rumah Susun Medan)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara

Mualim, Rizky. (2013). *Analisis Risiko Konstruksi (Studi Kasus Proyek Pembangunan Hotel Horison Malang)*. Skripsi. Universitas Jember.

Pamela. (2020). *Perusahaan Kontraktor Juga Kena Dampak Pandemi COVID-19*.
<https://ajaib.co.id/perusahaan-kontraktor-juga-kena-dampak-pandemi-covid-19/> (diakses tanggal 15 November 2021)

Pemerintah Indonesia. (2021). *Peta Sebaran COVID-19 di Indonesia*.
<https://covid19.go.id/peta-sebaran>

Project Management Institute. (2013). *A Guide to The Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) Fifth Edition*. Pennsylvania: Project Management Institute, Inc.

PT. Bevananda Mustika. (2021). *Dampak Pandemi Corona di Dalam Bisnis Konstruksi*. <https://www.bevananda.com/tag/kontraktor/> (diakses 15 November 2021)

Wendi, Boy (2021) Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan Proyek Konstruksi Gedung Kuliah Pada Masa Pandemi COVID-19

