

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan tahapan dalam penulisan tesis ilmiah mulai dari latar belakang penelitian, kajian literatur dan analisis data diperoleh bahwa:

1. Faktor manajemen sumber daya yang berhubungan dengan produktivitas yaitu manajemen sumber daya manusia, manajemen sumber daya keuangan, manajemen sumber daya material dan manajemen sumber daya peralatan.
2. Dari jawaban responden melalui kuisioner penelitian dan dilakukan pengolahan data, diperoleh hasil analisis bahwa faktor manajemen sumber daya yang berpengaruh terhadap produktivitas pelaksanaan proyek konstruksi di Sumatera Barat yaitu manajemen sumber daya manusia dan manajemen sumber daya peralatan, dan faktor yang paling dominan yaitu manajemen sumber daya peralatan. Dari analisis data juga dapat disimpulkan bahwa manajemen sumber daya memiliki pengaruh terhadap produktivitas pelaksanaan proyek sebesar 51,1%, hal ini dikarenakan bahwa untuk menyelesaikan proyek bukan hanya dipengaruhi oleh manajemen sumber daya, namun juga terdapat faktor cuaca, lingkungan, sosial, peraturan dan tingkat kesulitan pelaksanaan proyek yang dapat mempengaruhi produktivitas, oleh karena itu secara tingkat persentase sebesar 48,9% lainnya merupakan faktor lain yang dapat mempengaruhi produktivitas pelaksanaan proyek konstruksi di

Sumatera Barat. Namun dalam penelitian ini, peneliti tidak mengkaji hal tersebut lebih mendalam.

5.2 Saran

Untuk keberhasilan proyek maka setiap kontraktor disarankan harus mengelola sumber daya proyek secara efektif dan efisien agar hasil pekerjaan dapat lebih optimal dan sesuai dengan persyaratan kontrak yang telah ditentukan. Dari aspek manajemen sumber daya ada beberapa saran yang dapat diterapkan oleh kontraktor yaitu dari manajemen sumber daya manusia diperlukan tenaga kerja yang profesional dalam menyelesaikan pekerjaan, dari manajemen sumber daya keuangan perlu adanya pengelolaan biaya yang baik dan terstruktur mulai dari perencanaan, penggunaan dan pengendalian biaya proyek, dari manajemen sumber daya material harus diterapkan kontraktor tentang perencanaan, pendistribusian, penggunaan dan pengendalian material secara tepat waktu dan tepat mutu dan dari manajemen sumber daya peralatan perlu adanya mobilisasi peralatan ke lokasi proyek secara tepat waktu agar produktivitas pekerjaan sesuai atau lebih tinggi dari yang telah direncanakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar Husen, *Manajemen Proyek : Perencanaan, Penjadwalan dan Pengendalian Proyek*, CV. Andi Offset, Yogyakarta, 2009.
- Arifal Hidayat, *Analisis Kinerja Tim Proyek Terhadap Keberhasilan Proyek*, Universitas Pasir Pangaraian, Rokan Hulu – Riau, 2013.
- Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktis*, Rineka Cipta. Jakarta, 2006
- Budi Setiawan, *Teknik Praktis Analisis Data Penelitian Sosial dan Bisnis dengan SPSS*, CV. Andi Offset, Yogyakarta, 2015.
- C. Snyder,. Edisi Kedua. *Perencanaan Kota*, Erlangga. Jakarta, 1989
- Clifford F. Gray, Erik W.Larson, *Manajemen Proyek : Proses Manajerial*, CV. Andi Offset, Yogyakarta, 2007.
- Dispohusodo, Istimawan, *Manajemen Proyek dan Konstruksi Jilid 2*, Kanisius, Yogyakarta, 1996,
- Fahadila F. Remi, *Kajian Faktor Penyebab Cost Overrun Pada Proyek Konstruksi Gedung*, Universitas Katolik Parahyangan, Bandung – Jawa Barat, 2017.
- Hadari Nawasi, *Instrumen Penelitian Bidang Sosial*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 2006.
- Heidjrachman, Ranupandojo, dan Suad Husnan, *Manajemen Personalia*, Edisi Keempat, BPFE UGM, Jogjakarta, 2000,
- Herman Susila, Suryo Handoyo, *Analisis Pengaruh Konflik Dalam Pelaksanaan Proyek Konstruksi Terhadap Kesuksesan Proyek*, Universitas Tunas Pembangunan, Surakarta – Jawa Tengah. 2014.
- Idzurnida Ismail, *Keterlambatan Proyek Konstruksi Gedung Faktor Penyebab dan Tindakannya Pencegahannya*, Institut Teknologi Padang, 2013.
- Iman Soeharto, *Manajemen Proyek : Dari Konseptual Sampai Operasional*, Erlangga, Jakarta, 1995.

- Indah Prasetya Rini, Andi Tenrisukki Tenriajeng, *Analisis Risiko Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Kinerja Waktu Proyek Pada Bangunan Bertingkat*, Universitas Gunadarmma, Depok - Jawa Barat, 2014.
- Irika Widiyanti, Lenggoni, *Manajemen Konstruksi*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung, 2003.
- Ismael, Hendra Naga dkk, *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profit Kontraktor Pada Proyek Konstruksi*, Universitas Sam Ratulangi, Manado - Sulawesi Utara, 2016.
- Jantje Bernhard Mangare dkk, *Kajian Proporsional Model Sumber Daya Pada Proyek Konstruksi Gedung*, Universitas Sam Ratulangi, Manado - Sulawesi Utara, 2012.
- Kadek Aditya Dei dkk, *Analisis Risiko Dalam Aliran Supply Chain Pada Proyek Konstruksi Gedung di Bali*, Universitas Udayana, Denpasar – Bali, 2017.
- Lim LanYuan and L.S Pheng, “*Just in Time Productivity in Construction*”, (Singapore : School of Building and Estate Management Nasional University, 1992)
- Loosemore, M. A *Theory of Waste Behaviour in The Construction Industry. Journal Construction Management and Economics*, 2001.
- Malayu S.P. Hasibuan, *Manajemen Sumber Daya Manusia*, PT. Bumi Aksara, Jakarta, 2016.
- Margareth, dkk, *Analisis Faktor Pembengkakan Biaya (Cost Overrun) Peralatan Pada Proyek Konstruksi Dermaga di Sulawesi Utara*, Universitas Sam Ratulangi, Manado - Sulawesi Utara, 2012.
- Muhammad Ali Gunawan, *Statistik Penelitian Bidang Pendidikan, Psikologi dan Sosial*, Parama Publishing, Yogyakarta, 2015.
- Nurhafidzah, *Rancangan Database Untuk Pengelolaan Material Pada Pembangunan Gedung Terminal Supadio*, Universitas Tanjungpura, Pontianak – Kalimantan Barat.
- Rayadi, *Faktor Sumber Daya Manusia Yang Meningkatkan Kinerja Karyawan dan Perusahaan di Kalbar*, AMIK Panca Bhakti, Pontianak, 2012.

- Rokhman, Lelly Margareth, Manlian Ronald A.Simanjuntak, *Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Kinerja Proyek Bangunan Tinggi di DKI Jakarta*, Universitas Pelita Harapan, Jakarta, 2002.
- Seng Hansen, *Manajemen Kontrak Konstruksi : Pedoman Praktis Dalam Mengelola Proyek Konstruksi*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 2015.
- Sherman, Peter F. Kaming dkk, *Analisis Kinerja Proyek Konstruksi*, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta, 2007.
- Stukhart, George, *Construction Materials Management*, (New York : Marcel Dekker, inc, 1995)
- Sugiyono, *Metodologi Penelitian Administrasi*, Alfabeta.Bandung, 2009.
- Sutowijoyo, Nadya Safira Asmarantaka, *Analisis Resiko Yang Berpengaruh Terhadap Kinerja Proyek Pada Pembangunan Hotel Batiqa Palembang*, Universitas Sriwijaya, Palembang – Sumatera Selatan, 2011.
- Wulfram I. Ervianto, *Manajemen Proyek Konstruksi*, CV. Andi Offset, Yogyakarta, 2007.
- Yetsin C. Dapu dkk, *Faktor-Faktor Yang Menyebabkan Cost Overrun Pada Proyek Konstruksi*, Universitas Sam Ratulangi, Manado - Sulawesi Utara, 2016.
- Yuslan Irianie, *Analisis Pengaruh Ketersediaan Sumber Daya Terhadap Kinerja Kontraktor Dalam Pelaksanaan Proyek Konstruksi*, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin - Kalimantan Selatan, 2009.
- Zulfantino, Syarizal, *Analisis Faktor Resiko Yang Mempengaruhi Keterlambatan Proyek Gedung di Kota Medan*, Universitas Sumatera Utara, Medan, 2014.