

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perolehan data dan hasil analisis dan pembahasan mengenai “Pengaruh *Site Amenities* (Fasilitas Proyek) Dan Kesejahteraan Sosial Terhadap Produktivitas Pekerja Pada PT. Tatamulia Nusantara Indah” maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Berdasarkan penjabaran perhitungan mengenai faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja atau 34 pertanyaan yang terlampir di dalam kuisisioner berdasarkan hasil perhitungan seluruh responden diperoleh 5 hal yang paling berpengaruh, yaitu : (1) pemberian gaji tepat waktu bagi staff, (2) tersedianya toilet untuk staff di proyek, (3) tersedianya listrik di mess (*camp*) pada malam hari, (4) tersedianya air minum bersih dan sehat di mess, (5) cuti tahunan untuk staff.
- 2) Berdasarkan penjabaran perhitungan mengenai faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja atau 34 pertanyaan yang terlampir di dalam kuisisioner berdasarkan hasil perhitungan seluruh responden dari sisi *engineering* diperoleh 5 hal yang paling berpengaruh, yaitu : (1) pemberian gaji tepat waktu bagi staff, (2) cuti tahunan untuk staff, (3) tersedianya toilet untuk staff di proyek, (4) tersedianya air minum bersih dan sehat di mess, (5) keamanan untuk staff.
- 3) Berdasarkan penjabaran perhitungan mengenai faktor yang

mempengaruhi produktivitas pekerja atau 34 pertanyaan yang terlampir di dalam kuisisioner berdasarkan hasil perhitungan seluruh responden dari sisi *non-engineering* diperoleh 5 hal yang paling berpengaruh, yaitu : (1) tersedianya listrik di mess (*camp*) pada malam hari, (2) pemberian gaji tepat waktu bagi staff, (3) penyediaan BPJS Ketenagakerjaan dan BPJS Kesehatan bagi staff, (4) tersedianya toilet untuk staff di proyek, (5) pemberian tunjangan bagi staff proyek luar kota.

- 4) Maka berdasarkan hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa penyediaan fasilitas proyek dan pemberian fasilitas mengenai kesejahteraan sosial para pekerja konstruksi dapat mempengaruhi produktivitas pekerja konstruksi pada PT. Tata Mulia Nusantara Indah.
- 5) Berdasarkan analisis 6 kelompok indikator yang dapat mempengaruhi produktivitas pekerja konstruksi PT. Tata Mulia Nusantara Indah diperoleh hal paling berpengaruh dari setiap indikator, yaitu :

Tabel 5.1 Penjabaran setiap faktor paling berpengaruh dari setiap indikator

No	Indikator	Faktor Paling Berpengaruh
1	Fasilitas proyek	Tersedianya air minum bersih di proyek
2	Fasilitas mess (<i>camp</i>)	Tersedianya listrik di malam hari
3	Fasilitas kesehatan dan medis	Tersedianya toilet untuk staff di proyek
4	Fasilitas kebersihan dan sanitasi	Tersedianya air minum bersih dan sehat di mess
5	Fasilitas kesejahteraan sosial	Cuti tahunan untuk staff
6	Fasilitas remunerasi	Pemberian gaji tepat waktu bagi staff

5.2 **Saran**

Berdasarkan hasil yang diperoleh dan kesimpulan yang telah penulis berikan maka terdapat saran yang bermanfaat untuk penelitian selanjutnya serta bagi pihak yang sekiranya membutuhkan, yaitu :

- 1) Hendaknya penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan melibatkan faktor yang lebih banyak yang dapat mempengaruhi produktivitas para pekerja konstruksi sehingga dapat diketahui faktor mana yang memiliki pengaruh lebih besar terhadap produktivitas para pekerja konstruksi dalam satu faktor yang dapat ditambahkan ialah faktor durasi kerja para pekerja konstruksi.
- 2) Hendaknya bagi para pelaksana proyek konstruksi dapat memberikan perhatian mengenai penyediaan fasilitas proyek yang memadai dalam penunjang pelaksanaan sebuah proyek konstruksi sehingga dapat menunjang produktivitas dari para pekerja konstruksi.
- 3) Bagi para pelaksana proyek konstruksi yaitu para kontraktor dapat lebih memperhatikan pemberian kesejahteraan bagi para pekerja agar dapat tetap menjaga produktivitas para pekerja untuk dapat mendukung pelaksanaan pengerjaan proyek konstruksi dengan baik.

Daftar Pustaka:

- Undang – Undang No 13 Tahun 2003
- WorkSafeVictoria.2008.“Amenities on housing sites: OH & S guidance for house builders.” Accessed April 1, 2018
- Gupta, Mayank dkk. 2018. Site Amenities and Workers’ welfare Factors Affecting Workforce Productivity In Indisan Construction Project. *Int. J Constr. Manage.* 144(11): 04018101.
- Zakia, Dr.Ir Abdullah M.Sc, Ir. Tripili M.T. *Kajian Penyebab Keterlambatan Pelaksaanaa Proyek (Studi Kasus Pembangunan Rehabilitasi Prasarana Pertanian Pasca Tsunami Paket ill Kabupaten Aceh Barat)*. Banda Aceh : Universitas Syiah Kuala.
- Yi, Wen and Albert P.C. Chen. 2014. Critical Review of Labor Productivity Research in Construction Journals. *Int. J Constr. Manage.* 30(2): 214-225.
- El-Gohary, Khaled Mahmoud M.Eng and Remon Fayek Aziz, Ph.D. 2014. Factors Influencing Construction Labor Productivity in Egypt. *Int. J Constr. Manage.* 30(1): 1-9
- Rojas, Eddy M and Peerapong Aramvareekul. 2003. Is Construction Labor Productivity Really Declining?. *Int. J Constr. Manage.* 129(1): 41-46.
- Koehn, Enno and M. ASCE and Gerald Brown. 1986. International Labor Productivity Factors. *Int. J Constr. Manage.* 112(2): 299-302
- Alsuliman, Jawad A. 2019. Causes of Delay in Saudi Public Construction Projects. Saudi Arabia : Universitas of Business & Technology.
- Kazaz, Aynur and Turgut Acikara. 2015. Comparison of Labor Productivity Perspectives of Project Managers and Craft Workers in Turkish Construction Industry. Turkey : Akdeniz University

- Shehate, Mostafa E. and Khaled M. El-Gohary. 2012. Towards Improving Construction Labor Productivity and Projects' Performance. Mesir : Alexandria University
- Ghuddousi, P., O. Poorafshar, N. Chileshe, and M.R. Hosseini. 2015. Labour productivity in Iranian construction projects. *Int. J. Productivity Perform Manage* 64(6): 811-830
- Mulyadi S. 2006. *Ekonomi Sumber Daya Manusia dalam Perspektif Pembangunan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Simanjuntak, Payaman J. 1998. *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. 2 ed. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Soeharto, I. 1999. *Manajemen Proyek Industri: Persiapan, Pelaksanaan, Pengelolaan*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Seutji Lestari (1990 dalam hermiati,2007), Hermiaty, Dessy, *Pemodelan dan Analisis Proporsi Upah Tenaga Kerja pada Proyek Konstruksi*, Tesis Magister Manajemen Konstruksi, UII, 2007
- Mohamad Sobirin 2016, *Kinerja Proyek Konstruksi Bangunan Gedung Di Pengaruhi Oleh Beberapa Faktor Seperti Sumber Daya Manusi, Sumber Daya Alat dan Sumber Daya Material*, *Jurnal Sains dan Teknologi Utama*. Volume XI, Nomor 2, Agustus 2016
- Ervianto, Wulfram I, 2005, *Manajemen Proyek Konstruksi*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Thomas, H. R., Raynar, K. A., 1997, *Scheduled Overtime and Labor Productivity : Quantitative Analysis*, *Journal of Construction Engineering and Management*, Vol 23, No. 2