

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa pengolahan data yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Besarnya tingkat produktivitas tenaga kerja dalam pekerjaan pasangan dinding batako pada proyek pembangunan Gedung Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Katolik Widya Mandira Kupang adalah rata – rata sebesar $10,82 \text{ m}^2/\text{hari}/\text{kelompok kerja}$ atau lebih besar dari syarat minimum yakni $9,70 \text{ m}^2/\text{hari}/\text{kelompok kerja}$.
2. Hubungan faktor – faktor tenaga kerja terhadap produktivitas pekerjaan pasangan dinding batako berada dibawah taraf kepercayaan 5%, artinya semua faktor secara serempak mempengaruhi produksi pekerjaan. Hasil analisis diperoleh signifikansi = $0,012 < 0,05$ dan $F_{hitung} = 85,360 > F_{tabel} = 19,30$. Hasil tersebut menjelaskan bahwa adanya hubungan pengaruh secara bersama – sama dari semua faktor pengaruh tenaga kerja terhadap produktivitas pekerjaan pasangan dinding batako.
3. Faktor – faktor yang berpengaruh terhadap produktivitas pekerjaan pasangan dinding batako adalah:
 - a. Jarak Material dengan Lokasi Kerja
Hasil analisis statistik diperoleh nilai $t_{hitung} = 7,533 > t_{tabel} = 4,30$. Dengan hasil analisis tersebut, maka faktor jarak material dengan lokasi kerja mempengaruhi produktivitas pekerjaan pasangan dinding batako.
 - b. Tingkat Pendidikan
Hasil analisis statistik diperoleh $t_{hitung} = 7,191 > t_{tabel} 4,30$. Dengan hasil statistik tersebut, maka faktor tingkat pendidikan mempengaruhi produktivitas pekerjaan pasangan dinding batako.

4. Faktor yang berpengaruh signifikan terhadap produktivitas pekerjaan pasangan dinding batako pada proyek pembangunan Gedung Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Katolik Widya Mandira Kupang adalah jarak material dengan lokasi kerja, dengan nilai $t_{hitung} = 7,533 > t_{tabel} = 4,30$. Nilai tersebut lebih besar atau berpengaruh daripada faktor tingkat pendidikan yaitu hanya sebesar 7,191.
5. Tingkat korelasi faktor pengaruh (R) variabel komposisi kelompok tenaga kerja, jarak material dengan lokasi kerja, usia, pengalaman kerja dan tingkat pendidikan sangat kuat yakni dengan nilai $R = 0,998$. Indikasi nilai tersebut mendekati angka 1, dimana variabel – variabel di atas hampir memberikan semua informasi dalam memprediksi produktivitas pekerjaan pasangan dinding batako.

5.2 Saran

Hasil temuan dalam penelitian ini, dapat dikemukakan beberapa saran sebagai upaya untuk membantu mengatasi faktor pengaruh tenaga kerja dalam mengatasi produktivitas pekerjaan pasangan dinding batako, yakni:

1. Penelitian ini difokuskan pada lima faktor pengaruh, oleh karena itu disarankan untuk penelitian berikutnya, agar mencoba mengembangkan atau menambah faktor – faktor penelitian yang lain dengan tetap mengacu kepada permasalahan yang sama.
2. Untuk mahasiswa yang akan melakukan penelitian dengan permasalahan yang sama, agar mencoba mengkajinya dengan metode pengujian yang berbeda.

DAFTAR PUSTAKA

- Depetemen Pekerjaan Umum. 1982. *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia*. Jakarta.
- Dipohusodo, Istimawan. 1996. *Manajemen Proyek dan Konstruksi Jili 1*. Kanisius: Yogyakarta.
- Ervianto, W. I. 2005. *Pengukuran Produktivitas Kelompok Kerja Bangunan Dalam Proyek Konstruksi (Studi Kasus Proyek Gedung Bertingkat Di Surakata)*. Teknik Sipil Universitas Atma Jaya. Yokyakarta.
- Gujarati, N. D. 2003. *Basic Econometrics*. 4th ed. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Huda, M. M. 2015. *Analisis Pengaruh Produksi, Upah dan Unit Usaha Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja pada Sektor Industri Besar dan Sedang Provinsi Jawa Tengah Tahun 1998-2012*. Surakarta, 03 November, Hal. 7. Surakarta.
- Laksono, T. D., 2007. *Produktivitas Pada Proyek Konstruksi*. Jurnal Teknik Sipil. 8:12-13.
- Limanto, S., dkk. 2008. *Analisis Produktivitas Pekerjaan Dinding Setengah Bata Pada Rumah Dua Lantai Di Proyek Perumahan*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Lubis, Z. dan Sandy T. Putranto. 2010. *Penentuan Harga Satuan Pekerjaan Ditinjau Dari Produktivitas Tenaga Kerja Konstruksi Pada Setiap Jenjang Kealhian Di Lapangan*. Teknik Sipil. 2:15-17.
- Lulu, L. 2003. *Buku Ajar Rencana Anggaran Biaya*. Teknik Sipil Universitas Katolik Widya Mandira. Kupang.
- Mandani, T. 2010. *Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Pasangan Bata*. Fakultas Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret.
- Poerwadarminta, W.J.S. 2007. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka. 3 (3):911. Jakarta.

- Pratama, Hariyono S. Y. 2014. *Produktivitas Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Pasangan Bata Ringan*. Teknik Sipil. 10:3-4.
- Republik Indonesia. 2002. *Undang-Undang Republik Indonesia N0. 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung*. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2003. *Undang-Undang Republik Indonesia No. 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan*. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2004. *Keputusan Mentri Tenaga Kerja dan Transmigrasi: Waktu Kerja Lembur dan Upah Kerja Lembur*. Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi (ads). Jakarta.
- Republik Indonesia. 2011. *Peraturan Mentri Pekerjaan Umum No. 08/PRT/2011 tentang Pembagian Subklasifikasi dan Subkualifikasi Usaha Jasa Konstruksi*. Pentero Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Rustendi, I. 2011. *Produktivitas Pekerjaan Pasangan Batu Bata pada Dinding Rumah Tinggal*. Teodolita 7:5-6.
- Sani, Y. A. 2012. *Kebutuhan dan Ketersediaan Tenaga Kerja Terampil pada Studi Kasus Konstruksi Proyek X di Kabupaten Morowali, Sulawesi Tengah*. Universitas Indonesia.
- Setiawan, S. A. 2010. *Pengaruh Umur, Pendidikan, Pendapatan Pengalaman Kerja dan Jenis Kelamin Terhadap Lama Mencari Kerja Bagi Tenaga Kerja Terdidik di Kota Magelang*. Fakultas Ekonomi Univesitas Diponegoro Semarang.
- Setiawan, H. 2006. *Evektivitas Waktu Kerja Kelompok Tukang*. Jurnal Teknik Sipil. 7:03-04.
- Shaid, M. N. dan Imam Safi'i. 2010. *Analisa Perbandingan Produktivitas Kerja Pada Pekerjaan Dinding Bata Konvesial Dengan Dinding Blok Hebel*. Simposium Nasional RAPI XI FT Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Widyarsana, I P. 2015. *Karakteristik Manajer Proyek Terhadap Kualitas Kinerja Pelaksanaan Konstruksi Gedung di Kabupaten Bandung*. Univesitas Udayana Denpasar.

http://id.m.wikipedia.org/wiki/Regresi_Linier_Sederhana. Diakses pada tanggal 10 Januari 2018.

[http://www.academia.edu/3111964/Faktor-faktoryang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja pada Pengerjaan Atap Baja Ringan di Perumahan Green Hills Malang](http://www.academia.edu/3111964/Faktor-faktoryang_Mempengaruhi_Produktivitas_Pekerja_pada_Pengerjaan_Atap_Baja_Ringan_di_Perumahan_Green_Hills_Malang). Dakses pada tanggal 10 Januari 2018.

<http://infobisnisproperti.com/kekurangan-dan-kelebihan-menggunakan-material-bangunan-batako-semen-pc-batako-press-bagian-2/macam-macam-jenis-batako-press/>. Diakses pada tanggal 19 Februari 2018.