

# Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas

*by* Dedy Asmaroni

---

**Submission date:** 20-Dec-2022 12:21PM (UTC+0530)

**Submission ID:** 1984912970

**File name:** 6828-18954-1-PB.pdf (449.06K)

**Word count:** 3738

**Character count:** 23100

11

## Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja berdasarkan Sistem Pemberian Upah Borongan di Kabupaten Sampang (Studi Kasus Pembangunan ICU RSUD Kabupaten Sampang)

Factors Affecting Workers Productivity based on Lumpsum Salary System in Sampang Regency (Case of Constructon of the ICU of Public Regency Hospital in Sampang Regency)

Moch. Hazin Mukti<sup>1.a)</sup> & Dedy Asmaroni<sup>1.b)</sup>

<sup>1)</sup>Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Madura, Pamekasan.

Koresponden : <sup>a)</sup>hazinmukti1@gmail.com & <sup>b)</sup>dedyasmaroni@unira.ac.id

### ABSTRAK

Perkembangan teknologi sangat berpengaruh terhadap kemajuan di berbagai aspek khususnya di bidang konstruksi. Persaingan bisnis yang semakin ketat antar perusahaan jasa pelaksanaan konstruksi (kontraktor) memicu para pelaku usaha untuk berlomba-lomba memberikan pelayanan atas kepuasan pelanggan. Oleh sebab itu sangat penting bagi perusahaan untuk memperhatikan produktivitas tenaga kerjanya. Dengan upah yang sesuai akan memberikan kepuasan dan semangat kerja pekerja yang dapat meningkatkan produktivitasnya sehingga perusahaan pun mendapatkan hasil yang optimal. Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, akan dilakukan penelitian tentang faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja konstruksi borongan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian kali ini adalah metode analisa statistik deskriptif yaitu dengan mengumpulkan data primer dan data sekunder. Data primer merupakan data yang diperoleh langsung dari sumber pertama seperti wawancara dan pengisian kuesioner, sedangkan data sekunder merupakan jenis data yang diperoleh dari sumber kedua seperti uji literature atau tinjauan pustaka. Pengujian ini menggunakan pengujian Kruskal Wallis. Dari data diketahui bahwa pada empat variabel masing-masing dengan sampel berjumlah 32 memiliki mean ranks berturut-turut yaitu 27,25 pada variabel X1 (kecepatan kerja), 84,81 pada variabel X2 (kerjasama), 84,94 pada variabel X3 (semangat kerja) dan 61,00 pada variabel X4 (loyalitas kerja).

**Kata Kunci** : manajemen aset infrastruktur, pembangunan infrastruktur, proyek, upah, produktivitas kerja.

### PENDAHULUAN

Infrastruktur sebagai kebutuhan pokok suatu wilayah harus dikelola dengan baik, agar selalu bisa berfungsi, secara ekonomis, efektif dan efisien (Suprayitno & Soemitro, 2018). Dalam siklus hidup infrastruktur, langkah pembangunan infrastruktur memakan biaya yang tinggi, dibanding langkah-langkah yang lain. Oleh karena itu, kontrol yang baik terhadap biaya pembangunan menjadi sangat penting. Sehingga produktivitas tenaga kerja dalam pembangunan merupakan faktor yang penting dalam kontrol biaya.

Perkembangan teknologi sangat berpengaruh terhadap kemajuan di berbagai aspek khususnya di bidang konstruksi. Persaingan bisnis yang semakin ketat antar perusahaan jasa pelaksanaan konstruksi (kontraktor) memicu para pelaku usaha untuk berlomba-lomba

memberikan pelayanan atas kepuasan pelanggan. Oleh sebab itu sangat penting bagi perusahaan untuk memperhatikan produktivitas tenaga kerjanya.

Salah satu faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja adalah upah. Upah merupakan segala sesuatu yang diterima oleh pekerja sebagai tanda balas jasa atas suatu pekerjaan terhadap perusahaan. Berdasarkan Undang-Undang Kecelakaan Tahun 1974 Nomor 33 Pasal 7 upah adalah pembayaran berupa uang, makan, tempat tinggal yang didapat buruh sebagai ganti bekerja. Anoraga (1998) menyatakan bahwa pada dasarnya seseorang bekerja mengharapkan imbalan yang sesuai dengan jenis pekerjaannya. Dengan adanya upah yang sesuai, maka akan timbul gairah kerja yang tinggi untuk dapat memenuhi kebutuhan hidupnya dan merasa dirinya dibutuhkan oleh perusahaan dalam kelangsungan usahanya, sehingga pada akhirnya akan menimbulkan terjalinnya hubungan timbal balik yang sesuai. Dengan upah yang sesuai akan memberikan kepuasan dan semangat kerja pekerja yang dapat meningkatkan produktivitasnya sehingga perusahaan pun mendapatkan hasil yang optimal.

Sistem pemberian upah tersebut dapat memberikan pengaruh yang besar terhadap produktivitas tenaga kerja. Asmaroni (2014), Hasibuan (2000: 126), Tanto dkk (2012), Rasio (2015), dan Sedarmayanti (2001) mengatakan bahwa “ada hubungan antara sistem pemberian upah dengan produktivitas tenaga kerja”. Sedangkan yang dimaksud dengan produktivitas kerja itu sendiri adalah kemampuan untuk memperoleh manfaat yang sebesar-besarnya dari sarana dan prasarana yang telah disediakan sehingga menghasilkan output yang optimal, bahkan hasil yang maksimal. Secara umum produktivitas dirumuskan sebagai perbandingan antara output (pengeluaran) dengan input (pemasukan). Apabila produktivitas naik maka efisiensi (waktu, bahan, tenaga), sistem kerja, teknik produksi, dan keterampilan tenaga kerja juga akan meningkat.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, akan dilakukan penelitian tentang faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja konstruksi borongan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian kali ini adalah metode analisa statistik deskriptif yaitu dengan mengumpulkan data primer dan data sekunder.

## METODE PENELITIAN

### Tempat Penelitian dan Responden

Penelitian ini dilakukan akan dilaksanakan pada Pembangunan ICU RSUD Kabupaten Sampang. Penelitian ini berlokasi di wilayah Kecamatan Sampang, Kabupaten Sampang. Pada penelitian ini dilakukan pengamatan tentang perbandingan faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas buruh konstruksi borongan. Pengambilan data dilakukan pada saat jam kerja. Dalam penelitian ini, responden utama penelitian ditujukan kepada buruh konstruksi pada pembangunan gedung ICU di RSUD Kabupaten Sampang dengan jumlah sampel sebanyak 32 responden. Adapun rincian dari 32 sampel tersebut adalah dijelaskan dalam Tabel 1 dibawah.

**Tabel 1.** Rincian Responden

No	Keterangan	Jumlah
1	KPA	1
2	PPK	1
3	PPTK	1
4	Konsultan Pengawas	3
5	Kontraktor	1
6	Mandor	5
7	Tukang/Pekerja	20
<b>Jumlah</b>		<b>32</b>

22  
Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian dengan statistika inferensial dengan menggunakan data hasil survei. Statistika inferensial merupakan statistik yang mencakup semua metode yang berhubungan dengan analisa sebagian data untuk kemudian sampai pada peramalan atau penarikan kesimpulan mengenai keseluruhan gugus data induknya (Waldpole, 1995).

### 30 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data diperoleh dari data primer secara langsung guna mencapai tujuan penelitian. Ada beberapa cara yang digunakan, yaitu sebagai berikut.

1. Wawancara, yaitu proses tanya jawab sepihak kepada objek yang bersangkutan yaitu kepada pihak kontraktor dan tenaga kerja yang bersangkutan.
2. Angket kuesioner, yaitu sarana yang dilakukan dengan pengisian daftar pertanyaan oleh responden secara langsung guna mendapatkan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian. Angket dapat dibedakan menjadi 2, yaitu angket dengan pertanyaan tertutup serta angket dengan pertanyaan terbuka. Kuesioner diberikan kepada buruh konstruksi di RSUD Kabupaten Sampang.
3. Observasi, merupakan teknik pengumpulan data dengan cara merekam fenomena yang terjadi secara langsung suatu keadaan atau situasi.

### Identifikasi Variabel Penelitian

Dalam pengambilan variabel, terlebih dahulu menggunakan metode survey ke lokasi untuk mengetahui apakah variabel yang akan dipilih dapat berpengaruh atau tidak apabila digunakan di lokasi tersebut. Setelah melakukan survey lokasi dan meninjau penelitian terdahulu yaitu Lazib, dkk (2010). “Konsep Tentang Pemberian Upah Terhadap Produktivitas Buruh Konstruksi di Surabaya”, dari penelitian tersebut terdapat variabel kedisiplinan, presensi, semangat kerja, kuantitas pekerjaan, dan kualitas pekerjaan. Pada penelitian yang dilakukan Rachman & Utomo (2011). “Perbandingan Sistem Pemberian Upah Harian dengan Upah Borongan Terhadap Produktivitas Buruh Konstruksi Pada Kontraktor di Surabaya”, dari penelitian tersebut terdapat variabel tingkat absensi yang tinggi, kualitas pekerjaan yang baik, kerjasama yang baik, kecepatan kerja yang tinggi, semangat kerja yang tinggi, kreatifitas pekerjaan yang tinggi, tanggung jawab pekerjaan yang tinggi. Jadi dari penelitian terdahulu dapat ditemukan variabel yang sesuai untuk diterapkan di lokasi tersebut, antara lain: kecepatan kerja, kerjasama, semangat, loyalitas pekerjaan. Oleh karena itu variabel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu variabel bebas (X) yang terdiri dari X1. kecepatan kerja, X2. kerjasama, X3. semangat dan X4. loyalitas pekerjaan sedangkan variabel terikat (Y) terdiri dari produktivitas.

### Metode Statistik Inferensial

Statistika inferensia adalah statistik yang mencakup semua metode yang berhubungan dengan analisa sebagian data untuk kemudian sampai pada peramalan atau penarikan kesimpulan mengenai keseluruhan gugus data induknya. (Waldpole, 1995). Berikut merupakan konsep atau pengertian-pengertian mengenai penggunaan metode statistik inferensia menurut Setiawan (2005) dan Kuku (2015) antara lain :

1. Validitas  
Istilah validitas berhubungan dengan kriteria hasil pengukuran. Pada umumnya, validitas dipermasalahkan pada pengukuran-pengukuran non fisik, seperti dalam pengukuran, sikap dan minat.
2. Reliabilitas  
Istilah reliabilitas berhubungan dengan kriteria alat pengukuran. Misalnya untuk mengukur minat, sehingga kita memperoleh angka-angka skor untuk menyatakan

minatnya rendah, minatnya sedang, atau minatnya tinggi, alat pengukuran yang menghasilkan skor-skoranya tersebut sering dipermasalahkan.

### 3. Pengujian Hipotesa

Hipotesa merupakan dugaan sementara yang masih perlu diuji kebenarannya. Terdapat beberapa jenis hipotesa dalam melakukan penelitian dan berikut langkah-langkah pengujian hipotesa.

- Menentukan parameter yang akan diuji (proporsi, rata-rata, koefisien korelasi, dll)
- Terjemahkan dugaan penelitian kedalam pasangan hipotesis statistik  $H_0$  dan  $H_1$ .
- Tentukan taraf nyata (*level of significance* 5%) atau  $\alpha$  yang akan digunakan dalam pengujian.
- Pengumpulan data melalui sampel acak  $n$ .
- Pilih Uji Statistik yang tepat berdasarkan studi kasus yang ditentukan.
- Tentukan daerah dan titik kritis pengujian.
- Lakukan pengujian untuk menolak atau menerima  $H_0$ .
- Tentukan atau hitung nilai  $p$  yaitu nilai peluang kekeliruan untuk menolak  $H_0$  yang benar.
- Tarik kesimpulan statistik.

### 4. Uji Kruskal-Wallis (Analisis Varian Ranking Satu Arah)

Pengujian ini berfungsi untuk menguji perbedaan nilai tengah populasi berdasarkan nilai tengah dari  $k$  sampel yang tidak berpasangan, syarat penggunaan pengujian ini yaitu data berskala ordinal. Rumus yang dipakai sebagai berikut :

$$H = \frac{12}{N(N+1)} \sum_{j=1}^k \frac{R_j^2 - 1}{n_j} - 3(N+1) \quad \dots(1)$$

$$I = \frac{\sum T}{N^3 - N} \quad \dots(2)$$

$$H = \frac{\frac{12}{N(N+1)} \sum_{j=1}^k \frac{R_j^2 - 1}{n_j} - 3(N+1)}{\frac{\sum T}{N^3 - N}} \quad \dots(3)$$

## HASIL PENELITIAN

### Pengujian Kesesuaian Skor Dengan Standar (Validitas)

Uji validitas digunakan untuk mengetahui kevalidan angket dalam mengumpulkan data. Pengujian kesesuaian skor dengan standar dilakukan pada 4 variabel menggunakan *software* SPSS.

#### • Data Informasi Statistik Kecepatan Kerja (X1)

Tabel 2 merupakan hasil rekapan *pearson correlate* pada data informasi statistik kecepatan kerja (X1) menggunakan *software* SPSS.

**Tabel 2.** Data Informasi Statistik Kecepatan Kerja (X1)

Pertanyaan	Pearson Correlate	< >	r Tabel	Keputusan	Kesimpulan
X1.1	0.816	≥	0.344	Terima $H_0$	Data yang diperoleh telah valid
X1.2	0.816	≥	0.344	Terima $H_0$	Data yang diperoleh telah valid

Tabel 2 merupakan tabel hasil pengujian validitas kecepatan kerja (X1) menggunakan *software* SPSS. Dari data kecepatan kerja (X1), pertanyaan X1.1 dan X1.2 diperoleh nilai *pearson correlate* yaitu 0,816. Nilai tersebut lebih besar dari  $r$  tabel yaitu 0,344 sehingga dapat diputuskan bahwa data terima hipotesa nol dan kesimpulannya yaitu data yang diperoleh telah valid.



- Statistik Data Informasi Kerjasama Pekerja (X2)

Tabel 3 merupakan hasil rekapan *pearson correlate* pada data informasi statistik variabel kerjasama (X2) menggunakan *software* SPSS.

**Tabel 3.** Data Informasi Statistik Kerjasama (X2)

Pertanyaan	Pearson Correlate	$\leq$	r Tabel	Keputusan	Kesimpulan
X2.1	0.812	$\geq$	0.344	Terima H0	Data yang diperoleh telah valid
X2.2	0.856	$\geq$	0.344	Terima H0	Data yang diperoleh telah valid

Tabel 3 merupakan tabel hasil pengujian validitas kerjasama pekerja (X2) menggunakan *software* SPSS. Dari data variabel kerjasama (X2) pertanyaan X2.1 dan X2.2 diperoleh nilai *pearson correlate* yaitu 0,812. Nilai tersebut lebih besar dari r tabel yaitu 0,344 sehingga dapat diputuskan bahwa data terima hipotesa nol dan kesimpulannya yaitu data yang diperoleh telah valid.

- Data Informasi Statistik Semangat Kerja (X3)

Tabel 4 merupakan hasil rekapan *pearson correlate* pada data informasi statistik semangat kerja (X3) menggunakan *software* SPSS.

**Tabel 4.** Data Informasi Statistik Semangat Kerja (X3)

Pertanyaan	Pearson Correlate	$\leq$	r Tabel	Keputusan	Kesimpulan
X3.1	0.769	$\geq$	0.344	Terima H0	Data yang diperoleh telah valid
X3.2	0.824	$\geq$	0.344	Terima H0	Data yang diperoleh telah valid

Tabel 4 merupakan tabel hasil pengujian validitas semangat kerja (X3) menggunakan *software* SPSS. Dari data variabel semangat kerja (X3) pertanyaan X3.1 dan X3.2 diperoleh nilai *pearson correlate* yaitu 0,769. Nilai tersebut lebih besar dari r tabel yaitu 0,344 sehingga dapat diputuskan bahwa data terima hipotesa nol dan kesimpulannya yaitu data yang diperoleh telah valid.

- Data Informasi Statistik Loyalitas Kerja (X4)

Tabel 5 dibawah ini merupakan hasil rekapan *pearson correlate* pada data informasi statistik loyalitas pekerja (X4) menggunakan *software* SPSS.

**Tabel 5.** Data Informasi Statistik Loyalitas Pekerja (X4)

Pertanyaan	Pearson Correlate	$\leq$	r Tabel	Keputusan	Kesimpulan
X4.1	0.829	$\geq$	0.344	Terima H0	Data yang diperoleh telah valid
X4.2	0.781	$\geq$	0.344	Terima H0	Data yang diperoleh telah valid

Tabel 5 merupakan tabel hasil pengujian validitas pada variabel loyalitas pekerja (X4) menggunakan *software* SPSS. Dari data loyalitas pekerja (X4) pertanyaan X4.1 dan X4.2 diperoleh nilai *pearson correlate* yaitu 0,829. Nilai tersebut lebih besar dari r tabel yaitu 0,344 sehingga dapat diputuskan bahwa data terima hipotesa nol dan kesimpulannya yaitu data yang diperoleh telah valid.

### Uji Reliabilitas

- Data Informasi Statistik Kecepatan Kerja (X1)

Hasil Uji Realibilitas untuk variable Kecepatan Kerja (X1) disampaikan pada Tabel 6 sebagai berikut.

**Tabel 6.** *Cassing Processing Summary*

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	32	100
	Excluded <sup>a</sup>	0	0
	Total	32	100

Tabel 6 merupakan tabel *cassing processing summary* yang menunjukkan data uji dalam bentuk tabel. Dari data diperoleh informasi bahwa data yang sampel yang diuji berjumlah 32 dengan tingkat valid 100%.

Tabel berikut merupakan hasil pengujian reliabilitas pada variabel kecepatan kerja (X1).

**Tabel 7.** Hasil Uji Realibilitas Kecepatan Kerja (X1)

Reliability Statistics	
Cronbach's	N of Item
0.5	2

Tabel 7 merupakan tabel hasil pengujian reliabilitas yang menunjukkan nilai *cronbach's alpha*. Dari data diperoleh informasi bahwa *cronbach's alpha* sebesar 0,500. Nilai tersebut lebih besar dari R tabel yaitu 0,344 maka dapat diputuskan bahwa data pada variabel kecepatan kerja telah *reliable* (konsisten). Dan nilai berada dalam interval 0,400-0,599, maka masuk dalam kriteria cukup.

- **Data Informasi Statistik Kerjasama Pekerja (X2)**

Tabel 8 berikut merupakan hasil pengujian reliabilitas pada variabel Kerjasama Pekerja (X2).

**Tabel 8.** Hasil Uji Realibilitas Kerjasama (X2)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Item
0.56284153	2

Tabel 8 merupakan tabel hasil pengujian reliabilitas yang menunjukkan nilai *cronbach's alpha*. Dari data diperoleh informasi bahwa *cronbach's alpha* sebesar 0,563. Nilai tersebut lebih besar dari R tabel yaitu 0,344, maka dapat diputuskan bahwa data pada variabel kerjasama (X2) telah *reliable* (konsisten). Dan nilai berada dalam interval 0,400-0,599, maka masuk dalam kriteria cukup.

- **Data Informasi Statistik Semangat Kerja (X3)**

Tabel 9 berikut merupakan hasil pengujian reliabilitas pada variabel Semangat Kerja (X3).

**Tabel 9.** Hasil Uji Realibilitas Semangat Kerja (X3)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Item
0.425149701	2

Tabel 9. merupakan tabel hasil pengujian reliabilitas yang menunjukkan nilai *cronbach's alpha*. Dari data diperoleh informasi bahwa *cronbach's alpha* sebesar 0.425. Nilai tersebut lebih besar dari nilai R tabel yaitu 0,344, maka dapat diputuskan bahwa data telah *reliable* (konsisten) pada data informasi statistik semangat kerja (X3). Dan nilai berada dalam interval 0,400-0,599, maka masuk dalam kriteria sangat cukup.

- Data Informasi Statistik Loyalitas Kerja (X4) 20  
Tabel 10 berikut merupakan hasil pengujian reliabilitas pada variabel Loyalitas Kerja (X4).

**Tabel 10.** Hasil Uji Realibilitas Loyalitas Kerja (X4)

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Item
0.457142857	2

Tabel 10 merupakan tabel hasil pengujian reliabilitas yang menunjukkan nilai *cronbach's alpha*. Dari data diperoleh informasi bahwa *cronbach's alpha* sebesar 0,457. Nilai tersebut lebih besar dari nilai R tabel yaitu 0,344, maka dapat diputuskan bahwa data telah *reliable* (konsisten) pada data informasi statistik loyalitas kerja (X4). Dan nilai berada dalam interval 0,400 – 0,599, maka masuk dalam kriteria cukup.

- Rekap Uji Reliabilitas 23  
Rangkuman Hasil Uji Realibilitas disampaikan pada Tabel 11 sebagai berikut.

**Tabel 11.** Hasil Rekapian Uji Reliabilitas

Variabel	Cronbach's Alpha	r tabel 5% (32)	Keterangan
X1	0,500	0,344	Reliabel
X2	0,563	0,344	Reliabel
X3	0,425	0,344	Reliabel
X4	0,457	0,344	Reliabel

Dari hasil Reliabilitas diperoleh nilai Cronbach's Alpha pada Tabel 11 untuk semua variabel lebih besar dari nilai r tabel. Sehingga dapat disimpulkan bahwa semua data responden dalam penelitian dinyatakan *Reliabel* (konsisten). Oleh sebab itu, data dapat digunakan sebagai instrumen penelitian.

#### 44 Uji Kruskall Wallis

Uji *Kruskall Wallis* dilakukan untuk membandingkan keempat data variabel. Pengujian dilakukan menggunakan SPSS dengan menggunakan teknik statistik *non* parametrik.

Perhitungan manual variabel berdasarkan indikator-indikator yang ditentukan.

$$H = \frac{12}{128(128+1)} \times \left[ \frac{R1^2}{32} + \frac{R2^2}{32} + \frac{R3^2}{32} + \frac{R4^2}{32} \right] - 3(128 + 1) \quad \dots(4)$$

$$H = \frac{12}{128 \times 129} \times \left[ \frac{27,25^2}{32} + \frac{84,81^2}{32} + \frac{84,94^2}{32} + \frac{61,00^2}{32} \right] - 3(129) \quad \dots(5)$$

$$H = \frac{12}{16512} \times \left[ \frac{742,563}{32} + \frac{7192,736}{32} + \frac{7214,804}{32} + \frac{3721}{32} \right] - 3(129) \quad \dots(6)$$

$$H = \frac{12}{16512} \times [23,205 + 224,773 + 225,463 + 116,281] - 3(129) \quad \dots(7)$$

$$H = 0,000728 \times 589,722 - 387 \quad \dots(8)$$

$$H = 57123 \quad \dots(9)$$

- Uji Kruskall Wallis 4 Variabel  
Berikut ini Tabel 12 yang merupakan hasil pengujian statistika non parametrik menggunakan uji *Kruskall Wallis*.



**Tabel 12.** Hasil Ranks Uji *Kruskall Wallis* Informasi 4 Variabel

Ranks			
	Grup	N	Mean Rank
Variabel	Kecepatan Kerja	32	27.25
	Kerjasama	32	84.81
	Semangat Kerja	32	84.94
	Loyalitas Kerja	32	61.00
	Total	128	

Tabel 12 merupakan hasil pengujian *Kruskall Wallis* yang menunjukkan deskriptif dari data yang diuji. Dari data diketahui bahwa pada empat variabel masing-masing dengan sampel berjumlah 32 memiliki *mean ranks* berturut-turut yaitu 27,25 pada variabel X1 (kecepatan kerja), 84,81 pada variabel X2 (Kerjasama), 84,94 pada variabel X3 (Semangat kerja) dan 61,00 pada variabel X4 (loyalitas kerja).

Berikut ini merupakan tabel hasil pengujian statistika non parametrik menggunakan uji *Kruskall Wallis*.

**Tabel 13.** Hasil Uji *Kruskall Wallis* Informasi 4 Variabel

Test Statistics a,b	
	Variabel
Chi-Square	57.123
df	3
Asymp. Sig.	.000

Tabel 13 merupakan tabel hasil pengujian *Kruskall Wallis* pada yang menunjukkan nilai *Chi-Square*, *df* dan *Asymp.sig* berturut-turut sebesar 57,123, 3 dan 0. Nilai signifikan kurang dari 0,05 ( $0,00 < 0,05$ ) sehingga dinyatakan bahwa minimal terdapat 1 variabel yang memiliki rata-rata *rank* yang berbeda.

### Faktor-Faktor yang Paling Dominan

Faktor yang dominan atau paling menentukan berdasarkan hasil uji *Kruskall Wallis*, untuk memudahkan penilaian terhadap urutan dari faktor-faktor tersebut disampaikan pada Tabel 14 sebagai berikut.

**Tabel 14.** Urutan Faktor Yang Paling Dominan

Ranks			
	Grup	N	Mean Rank
Variabel	Semangat Kerja	32	84.94
	Kerjasama	32	84.81
	Loyalitas Kerja	32	61.00
	Kecepatan Kerja	32	27.25

Dari Tabel 14 didapat perincian faktor dominan sebagai berikut.

- **Semangat Kerja**

Semangat kerja memiliki pengaruh yang sangat besar terhadap produktivitas para pekerja borongan dan berada di urutan pertama faktor yang paling dominan pada faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja borongan. Semangat kerja dapat diukur dengan tingkat absensi dan disiplin kerja. Pada umumnya mandor selalu memperhatikan pekerjaanya untuk datang dan pulang tepat waktu, sehingga pekerjaan tidak tertunda. Ketidakhadiran seorang pekerja akan berpengaruh terhadap produktivitas kerja. Dengan adanya tingkat absensi yang baik maka dapat meningkatkan disiplin kerja.

- Kerjasama  
Kerjasama yang baik memiliki pengaruh terhadap produktivitas para pekerja borongan dan berada di urutan kedua faktor yang paling dominan pada faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja borongan. Dengan adanya saling berkontribusi tenaga maupun pikiran antara pekerja yang satu dengan yang lainnya, maka akan tercipta kerjasama yang baik dan dengan mengerahkan kemampuan masing-masing anggota tim secara maksimal, kerja sama akan lebih kuat dan berkualitas.
- Loyalitas Kerja  
Loyalitas kerja yang baik memiliki pengaruh terhadap produktivitas para pekerja borongan dan berada di urutan ketiga faktor yang paling dominan pada faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja borongan. Dengan pemberian tanggung jawab dapat tercipta kerja sama yang baik dan dengan adanya taat peraturan maka pekerjaan akan cepat selesai. Loyalitas di identik dengan kesetiaan yang semestinya dilakukan dalam berbagai kondisi tanpa syarat dan tanpa mengharapkan adanya balasan. Loyalitas pekerja bukan hanya sekedar kesetiaan fisik yang tercermin dari seberapa lama seseorang bekerja, namun dapat dilihat dari seberapa besar pikiran, perhatian, gagasan, serta dedikasinya.
- Kecepatan Kerja  
Kecepatan kerja yang baik memiliki pengaruh terhadap produktivitas para pekerja borongan dan berada di urutan terakhir faktor yang paling dominan pada faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja borongan. Dengan kecepatan kerja maka waktu yang tercapai akan lebih cepat dan kecepatan kerja maka akan berpengaruh pada hasil kerja. Tetapi hasil pekerjaan kebanyakan kurang bagus ataupun tidak memenuhi spesifikasi menurut para mandor. Itulah penyebab kenapa kecepatan kerja berada di ranking terbawah.

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah diuraikan pada Bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa faktor yang paling dominan berdasarkan hasil penelitian analisa uji *Kruskall Wallis* dalam faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja berdasarkan sistem pemberian upah borongan di Kabupaten Sampang (studi kasus pembangunan ICU RSUD Kabupaten Sampang) adalah faktor Semangat Kerja (X3) dengan *mean ranks* 84,94. Semangat kerja memiliki pengaruh yang sangat besar terhadap produktivitas para pekerja borongan dan berada di ranking pertama faktor yang paling dominan pada faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerja borongan. Semangat kerja dapat diukur dengan tingkat absensi dan disiplin kerja. Pada umumnya mandor selalu memperhatikan pekerjaannya untuk datang dan pulang tepat waktu, sehingga pekerjaan tidak tertunda. Ketidakhadiran seorang pekerja akan berpengaruh terhadap produktivitas kerja. Dengan adanya tingkat absensi yang baik maka dapat meningkatkan disiplin kerja.

## SARAN

Beberapa saran dalam menangani langkah pembangunan infrastruktur bisa disampaikan sebagai berikut.

1. Dibutuhkan pekerja yang memiliki kemampuan dan keahlian, sehingga produktivitas tenaga kerja dapat dilaksanakan dengan baik dan terpenuhi.
2. Semua pekerja proyek harus dapat melakukan tugas dan kewajibannya sesuai dengan tanggung jawab masing-masing, agar pekerjaan bisa selesai tepat waktu.
3. Dalam penelitian ini hanya menggunakan 4 variabel yaitu: kecepatan kerja, kerjasama, semangat kerja, dan loyalitas pekerjaan. Untuk penelitian selanjutnya, perlu menambahkan variabel lain yang tidak masuk dalam penelitian saat ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anoraga, Panji (1998). *Psikologi Kerja*. Rinka Cipta. Jakarta.
- Asmaroni, Dedy (2014). *Analisa Keterlambatan Waktu Pelaksanaan Proyek Pembangunan Gedung Pemerintah Di Kabupaten Pamekasan*. Universitas Madura. Pamekasan.
- Basuki, I.R. & Utomo, C. 2011. “Perbandingan Sistem Pemberian Upah Harian dengan Upah Borongan Terhadap Produktivitas Buruh Konstruksi pada Kontraktor di Surabaya”. *Jurnal Teknik*, Vol. 10, No. 2.
- Hasibuan, Malayu (2000). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Edisi Revisi. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Hepiyanto, Rasio (2015). “Produktivitas Tenaga Kerja Borongan Dan Harian Pada Pekerjaan Plesteran (Studi Kasus Pada Pembangunan Hotel Ciputra World Surabaya – Jawa Timur)”. *Jurnal Teknik*, Vol. 2, No. 2. Universitas Islam Lamongan...
- Lazib, Thahiril, dkk. (2010). “Konsep Tentang Sistem Pemberian Upah Terhadap Produktivitas Buruh Konstruksi Di Surabaya”. *Jurnal Teknik*, Vol. 9, No. 1.
- Setiawan, Nugraha. 2005. *Statistika Nonparametrik (Untuk Penelitian Sosial Ekonomi Peternakan)*. Universitas Pajajaran. Bandung.
- Sedarmayanti (2001). *Sumber Daya Manusia Dan Produktivitas Kerja*. Mandar Maju. Bandung.
- Suprayitno, H. & Soemitro, R.A.A. (2018). “Preliminary Reflexion on Basic Principle of Infrastructure Asset Management”. *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas*, Vol. 2, No. 1, Maret 2018, Hal. : 1-9.
- Tanto, Dwi dkk. (2012). “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja Pada Pengerjaan Atap Baja Ringan di Perumahan Green Hills Malang”. *Jurnal Rekayasa Sipil*, Vol 6, No. 1.
- Walpole, Ronald E (1995). *Ilmu Pengantar Statistika*. Edisi ke-3. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarso, Kukuh (2015). *Pengantar Statistika Industri 1*. Pesona Karya Utama. Bangkalan.

# Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas

## ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

18%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1

123dok.com

Internet Source

2%

2

ejournal.an.fisip-unmul.ac.id

Internet Source

1%

3

digilib.its.ac.id

Internet Source

1%

4

repository.unsub.ac.id

Internet Source

1%

5

Submitted to UC, Irvine

Student Paper

1%

6

ejournal3.undip.ac.id

Internet Source

1%

7

naturalisi.blogspot.com

Internet Source

1%

8

repository.radenintan.ac.id

Internet Source

1%

9

elibrary.unikom.ac.id

Internet Source

1%

10	<a href="http://sinta3.ristekdikti.go.id">sinta3.ristekdikti.go.id</a> Internet Source	1 %
11	<a href="http://web.archive.org">web.archive.org</a> Internet Source	1 %
12	<a href="http://repository.upi.edu">repository.upi.edu</a> Internet Source	1 %
13	<a href="http://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="http://ibn.e-journal.id">ibn.e-journal.id</a> Internet Source	<1 %
15	Submitted to Universitas Pelita Harapan Student Paper	<1 %
16	<a href="http://journal.ipb.ac.id">journal.ipb.ac.id</a> Internet Source	<1 %
17	<a href="http://mulok.library.um.ac.id">mulok.library.um.ac.id</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="http://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Internet Source	<1 %
19	Submitted to Universitas Gunadarma Student Paper	<1 %
20	Submitted to Universitas Pamulang Student Paper	<1 %
21	<a href="http://eprints.upnyk.ac.id">eprints.upnyk.ac.id</a> Internet Source	<1 %



22	<a href="http://ejournal.ip.fisip-unmul.ac.id">ejournal.ip.fisip-unmul.ac.id</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id">jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id</a> Internet Source	<1 %
24	<a href="http://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
25	<a href="http://repository.ut.ac.id">repository.ut.ac.id</a> Internet Source	<1 %
26	<a href="http://digilib.iain-palangkaraya.ac.id">digilib.iain-palangkaraya.ac.id</a> Internet Source	<1 %
27	<a href="http://www.semanticscholar.org">www.semanticscholar.org</a> Internet Source	<1 %
28	Ceren, Mikail. "Vergi Denetiminde işletmeler acısından Vergi cezalarının Yeri", Marmara Üniversitesi (Turkey), 2020 Publication	<1 %
29	<a href="http://digilibadmin.unismuh.ac.id">digilibadmin.unismuh.ac.id</a> Internet Source	<1 %
30	<a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a> Internet Source	<1 %
31	<a href="http://jurnalimprovement.wordpress.com">jurnalimprovement.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
32	<a href="http://jurnalmahasiswa.unipasby.ac.id">jurnalmahasiswa.unipasby.ac.id</a> Internet Source	<1 %

33	<a href="http://bluegulzz.wordpress.com">bluegulzz.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
34	<a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	<1 %
35	<a href="http://docobook.com">docobook.com</a> Internet Source	<1 %
36	<a href="http://eprints.mdp.ac.id">eprints.mdp.ac.id</a> Internet Source	<1 %
37	<a href="http://jurnal.untag-sby.ac.id">jurnal.untag-sby.ac.id</a> Internet Source	<1 %
38	<a href="http://nanopdf.com">nanopdf.com</a> Internet Source	<1 %
39	<a href="http://repository.usd.ac.id">repository.usd.ac.id</a> Internet Source	<1 %
40	<a href="http://digilib.uinsby.ac.id">digilib.uinsby.ac.id</a> Internet Source	<1 %
41	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
42	<a href="http://lib.unnes.ac.id">lib.unnes.ac.id</a> Internet Source	<1 %
43	<a href="http://nurullailaturrahmah.blogspot.com">nurullailaturrahmah.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
44	<a href="http://repo.unand.ac.id">repo.unand.ac.id</a> Internet Source	<1 %

---

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

# Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

/0

GENERAL COMMENTS

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10

## THESIS

0 / 1

Thesis • The thesis may be more than one sentence, provided the sentences are in close proximity. • The thesis may be anywhere within the response. • For a thesis to be defensible, the sources must include at least minimal evidence that could be used to support that thesis; however, the student need not cite that evidence to earn the thesis point. • The thesis may establish a line of reasoning that structures the essay, but it needn't do so to earn the thesis point. • A thesis that meets the criteria can be awarded the point whether or not the rest of the response successfully supports that line of reasoning.

0 PTS. (0)	For any of the following: • There is no defensible thesis. • The intended thesis only restates the prompt. • The intended thesis provides a summary of the issue with no apparent or coherent claim. • There is a thesis, but it does not respond to the prompt. Responses that do not earn this point: • Only restate the prompt. • Do not take a position, or the position is vague or must be inferred. • Equivocate or summarize other's arguments but not the student's (e.g., some people say it's good, some people say it's bad). • State an obvious fact rather than making a claim that requires a defense.
1 PT. (1)	Responds to the prompt with a thesis that presents a defensible position. Responses that earn this point: • Responds to the prompt rather than restate or rephrase the prompt, and the thesis clearly takes a position rather than just stating that there are pros/cons.
2 PTS. (0)	n/a
3 PTS. (0)	n/a
4 PTS. (0)	n/a

## EVID. &amp; COMM.

0 / 4

Evidence and Commentary • Writing that suffers from grammatical and/or mechanical errors that interfere with communication cannot earn the fourth point in this row.

0 PTS. (0)	Simply restates thesis (if present), repeats provided information, or references fewer than two of the provided sources. Typical responses that earn 0 points: • Are incoherent or do not address the prompt. • May be just opinion with no textual references or references that are irrelevant.
1 PT. (1)	EVIDENCE: Provides evidence from or references at least two of the provided sources. AND COMMENTARY: Summarizes the evidence but does not explain how the evidence supports the student's argument. Typical responses that earn 1 point: • Tend to focus on summary or description of sources rather than specific details.
2 PTS. (2)	EVIDENCE: Provides evidence from or references at least three of the provided sources. AND COMMENTARY: Explains how some of the evidence relates to the student's argument, but no line of reasoning is established, or the line of



reasoning is faulty. Typical responses that earn 2 points: • Consist of a mix of specific evidence and broad generalities. • May contain some simplistic, inaccurate, or repetitive explanations that don't strengthen the argument. • May make one point well but either do not make multiple supporting claims or do not adequately support more than one claim. • Do not explain the connections or progression between the student's claims, so a line of reasoning is not clearly established.

3 PTS.  
(3)

EVIDENCE: Provides specific evidence from at least three of the provided sources to support all claims in a line of reasoning. AND COMMENTARY: Explains how some of the evidence supports a line of reasoning. Typical responses that earn 3 points: • Uniformly offer evidence to support claims. • Focus on the importance of specific words and details from the sources to build an argument. • Organize an argument as a line of reasoning composed of multiple supporting claims. • Commentary may fail to integrate some evidence or fail to support a key claim.

4 PTS.  
(4)

EVIDENCE: Provides specific evidence from at least three of the provided sources to support all claims in a line of reasoning. AND COMMENTARY: Consistently explains how the evidence supports a line of reasoning. Typical responses that earn 4 points: • Uniformly offer evidence to support claims. • Focus on the importance of specific words and details from the sources to build an argument. • Organize and support an argument as a line of reasoning composed of multiple supporting claims, each with adequate evidence that is clearly explained.

## SOPHIST.

0 / 1

Sophistication • This point should be awarded only if the sophistication of thought or complex understanding is part of the student's argument, not merely a phrase or reference.

0 PTS.  
(0)

Does not meet the criteria for 1 point. Responses that do not earn this point: • Attempt to contextualize their argument, but such attempts consist predominantly of sweeping generalizations. • Only hint or suggest other arguments. • Use complicated or complex sentences or language that is ineffective because it does not enhance the student's argument.

1 PT.  
(1)

Demonstrates sophistication of thought and/or a complex understanding of the rhetorical situation. Responses that earn this point may demonstrate sophistication of thought and/or a complex understanding of the rhetorical situation by doing any of the following: 1. Crafting a nuanced argument by consistently identifying and exploring complexities or tensions across the sources. 2. Articulating the implications or limitations of an argument (either the student's argument or arguments conveyed in the sources) by situating it within a broader context. 3. Making effective rhetorical choices that consistently strengthen the force and impact of the student's argument. 4. Employing a style that is consistently vivid and persuasive.

2 PTS.  
(0)

n/a

3 PTS.  
(0)

n/a

4 PTS.

n/a

