

DAFTAR PUSTAKA

- Cleland, D.I., & King, W.R. 1987. *System Analysis and Project Management*. New York: Mc Graw-Hill.
- Dipohusodo, Istimawan. 1995. *Manajemen Proyek & Kontruksi Jilid 1*. Yogyakarta: Kanisius
- Edulan, Eduardo K., 2016. *Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Tukang Batu (Studi Kasus Hotel Grand Malebu Makassar)*. Program Studi Teknik Sipil S-1, Fakultas Teknik Sipil, Institut Teknologi Nasional Malang.
- Enshassi Adnan, Mohamed Sherif, Mustafa Ziad Abu & Mayer Peter Edward, 2007, *Factors affecting labour productivity in building projects in the Gaza strip*, Journal of Civil Engineering and Management, 13: 4, 245-254
- Ervianto, I Wulfram. 2002. *Manajemen Proyek Konstruksi*. Edisi III. Penerbit Andi: Yogyakarta
- Gaspersz, Vincent. 2000. *Manajemen Produktivitas Total*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Ghozali, Imam. 2006. *Structural Equation Modeling, Metode Alternatif dengan Partial Least Square*. Edisi 2. Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang.
- Hafid, Ayu Puspita, Pasingai Moh. Haris & Rasyid, Muh. Nur. 2018. *Pengaruh Disiplin Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada Pt.Rakyat Sul-Sel Intermedia Kota Makassar*. Jurnal Profitability Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Vol.2. No.2 Hal.72.
- Meredith, G. G., et. al. 2002. *Project Management a Managerial Approach*. Edisi Kedua. John Wiley & Sons Inc.
- Muhammad Nizar. 2016. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas tenaga kerja tukang besi Pada Pt. Wika Beton Pabrik Produk Beton Pasuruan*. Jurnal Iqtishoduno Vol.8 No.2.
- Nurhayati. 2010. *Manajemen Proyek*. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sinungan, Muchdarsyah. 2003. *Produktivitas Apa dan Bagaimana*. Bandung: Bumi Aksara.

Sinungan, Muchdarsyah, 2000. *produktivitas: apa dan bagaimana*. Jakarta: PT.Bumi Aksara

Soeharto I. 2001. *Manajemen proyek dari konseptual sampai operasional*. jilid 2. Jakarta: Erlangga.

Soeharto I.1995. *Manajemen proyek dari konseptual sampai operasional*. Jakarta: Erlangga.

Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta. 2012

Yodie Hernandi dan jane sekarsari. 2020. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja Pada Pelaksanaan Konstruksi Gedung Bertingkat*. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Trisakti

Lampiran 1. Format Kuisisioner

KUESIONER PENELITIAN

Saya mahasiswi Universitas Hasanuddin jurusan Teknik Sipil, saya sedang menyusun sebuah laporan tugas akhir sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik dengan judul “Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja proyek konstruksi”. Besar harapan saya kiranya Bapak/Ibu bersedia mengisi kuesioner ini dengan sejujur-jujurnya tanpa paksaan dari pihak manapun. Terima kasih dan selamat pengisi kuesioner ini.

I. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur : tahun
3. Pendidikan terakhir :
4. Pengalaman kerja : tahun

II. Petunjuk Pengisian Kuesioner

Berikan tanda centang (✓) pada salah satu kolom sesuai jawaban anda.

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

- A. Selama anda bekerja sebagai pekerja Konstruksi, sejauh mana dari ketiga pernyataan dibawah ini telah anda alami :

Kode	Pernyataan	SS	S	KS	TS
Y1	Kuantitas/Volume kerja sesuai dengan standar kinerja				

Y2	Kualitas kerja sesuai dengan Standar mutu				
Y3	Ketepatan Penyelesaian pekerjaan sesuai dengan jadwal yang direncanakan				

B. Untuk memenuhi tuntutan produktivitas dalam hal kuantitas kerja, Kualitas kerja, dan ketepatan waktu, maka menurut anda sejauh mana faktor berikut mempengaruhi produktivitas.

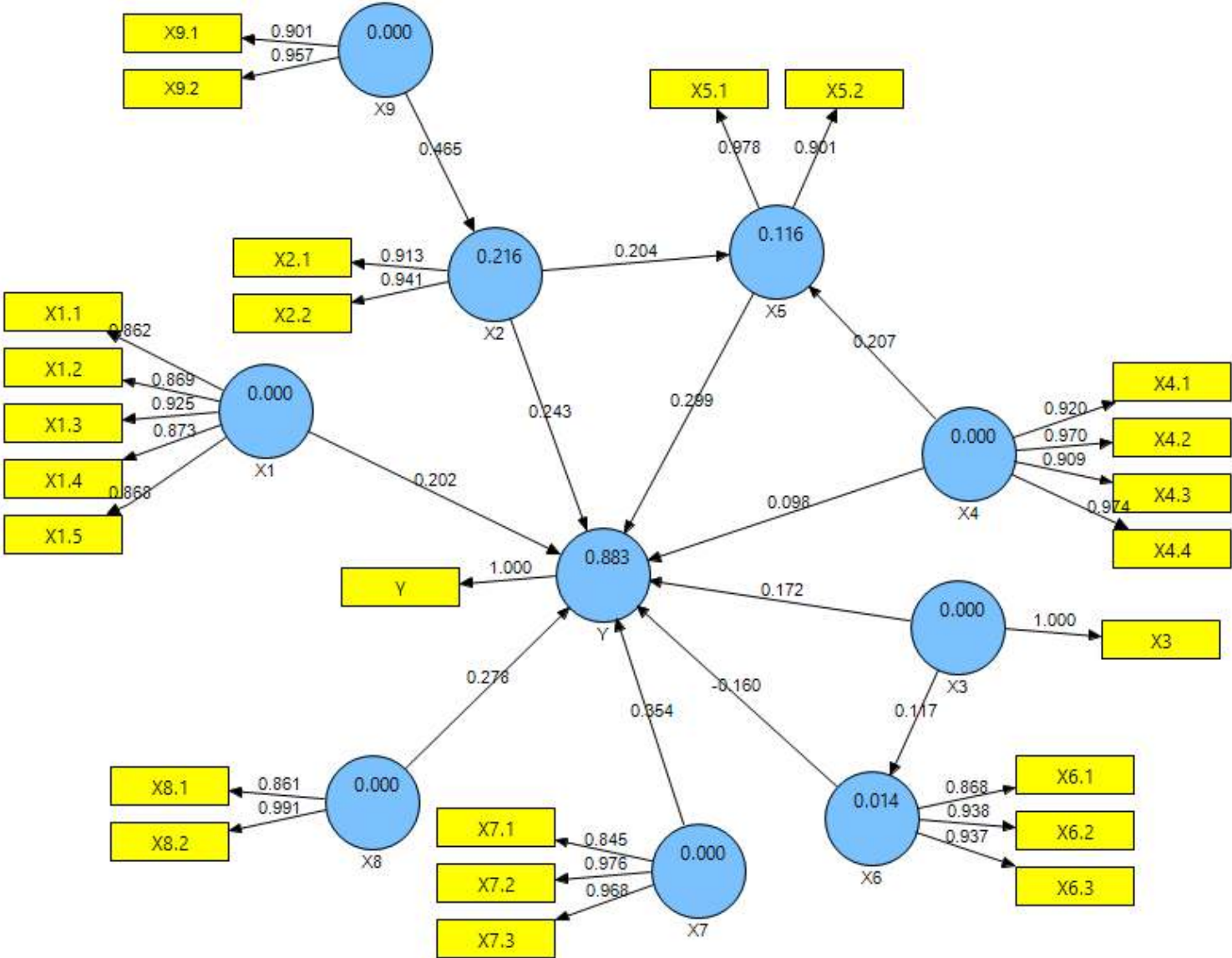
Kode	Faktor- Faktor yang Mempengaruhi	SS	S	KS	TS
X ₁	Masa kerja di bidang konstruksi yang panjang/lama				
X ₂	Jenis pekerjaan yang pernah dikerjakan bervariasi				
X ₃	Selalu tepat waktu dalam penyelesaian kerja				
X ₄	Tingkat Pendidikan formal yang ditempuh (sekolah) memadai				
X ₅	Tingkat Pendidikan non formal (kursus maupun pelatihan kerja) memadai				
X ₆	Tersedia tempat istirahat untuk mengatasi kelelahan fisik dan mental				
X ₇	Tidak/jarang mempunyai keluhan terhadap penyakit yang dialami				
X ₈	Upah sesuai dengan jam kerja				
X ₉	Perubahan cuaca (panas/hujan) yang tidak signifikan				
X ₁₀	Kondisi fisik lapangan yang rapi, bersih, teratur				
X ₁₁	Kebisingan yang tidak mengganggu pendengaran				
X ₁₂	Sistem pencahayaan yang baik				
X ₁₃	adanya briefing/pertemuan tentang K3				
X ₁₄	Bekerja ditempat ketinggian dengan alat kesehatan dan keselamatan yang memadai				
X ₁₅	Berasal dari daerah dengan budaya masyarakat yang menghindari konflik				
X ₁₆	Tingkat adaptasi terhadap lingkungan kerja baru yang tinggi				

X ₁₇	Jumlah tanggungan dalam keluarga yang cukup besar				
X ₁₈	Ketersediaan bahan/material yang memadai				
X ₁₉	Kondisi/Kelayakan peralatan yang memadai				
X ₂₀	Lokasi penempatan material yang strategis				
X ₂₁	Tingginya pengawasan tenaga kerja				
X ₂₂	hubungan antara pengawas dengan tenaga kerja yang harmonis				
X ₂₃	Intensitas/seringnya lembur yang rendah				
X ₂₄	Mempunyai hari libur dalam satu pekan (7 hari) kerja				

Lampiran 2. Input Data Kuesioner

X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X2.1	X2.2	X3	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X5.1	X5.2	X6.1	X6.2	X6.3	X7.1	X7.2	X7.3	X8.1	X8.2	X9.1	X9.2	Y
3	2	3	4	3	1	2	4	3	2	3	3	4	4	3	4	4	2	2	3	4	4	4	4	11
3	3	2	2	2	2	1	4	4	3	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2	3	3	3	3	10
4	4	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	4	3	3	3	10
4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	4	4	4	4	4	3	4	13
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	14
3	2	2	2	3	4	2	3	2	2	2	2	3	4	4	3	4	4	2	2	3	3	4	4	10
4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	4	4	13
3	2	2	2	3	3	4	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3	11
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	14
3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	11
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	15
3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	11
4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4	11
4	3	3	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	4	4	2	3	12
4	3	4	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	3	3	12
3	4	3	4	3	2	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	2	2	2	4	4	3	3	12
4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	12
3	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	4	3	2	3	11
4	3	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	13
3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	14
4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	12
3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	3	12
4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	13
3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	2	4	4	3	3	12
3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	2	3	12
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	14
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	12
4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	11
4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	13
2	2	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	10

Lampiran 3. Output Smart PLS



	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	Y
X1.1	0.862027									
X1.2	0.869087									
X1.3	0.924931									
X1.4	0.873325									
X1.5	0.868126									
X2.1		0.913359								
X2.2		0.941225								
X3			1.000.000							
X4.1				0.920243						
X4.2				0.970140						
X4.3				0.908535						
X4.4				0.973518						
X5.1					0.977845					
X5.2					0.900975					
X6.1						0.867610				
X6.2						0.938085				
X6.3						0.937025				
X7.1							0.845499			
X7.2							0.976322			
X7.3							0.967533			
X8.1								0.860761		
X8.2								0.991343		
X9.1									0.900520	
X9.2									0.957345	
Y										1.000.000

	Composite Reliability
X1	0.944803
X2	0.924753
X3	1.000.000
X4	0.970088
X5	0.938314
X6	0.938935
X7	0.951591
X8	0.925450
X9	0.926816
Y	1.000.000

	AVE
X1	0.774048
X2	0.860065
X3	1.000.000
X4	0.890298
X5	0.883968
X6	0.836922
X7	0.868064
X8	0.861835
X9	0.863723
Y	1.000.000

	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	Y
X1.1	0.862027	0.396828	-0.070025	0.630466	0.098774	0.054491	0.355703	0.142320	0.256163	0.512666
X1.2	0.869087	0.319264	0.147442	0.925962	0.227601	0.124588	0.258159	0.180985	0.180146	0.563188
X1.3	0.924931	0.353292	0.042126	0.880096	0.178383	0.083086	0.368045	0.346277	0.231386	0.663757
X1.4	0.873325	0.299927	0.252758	0.928072	0.425372	0.327267	0.348870	0.329330	0.334250	0.630234
X1.5	0.868126	0.445587	-0.093483	0.610453	0.163804	0.109345	0.390224	0.186228	0.269412	0.549142
X2.1	0.269606	0.913359	0.073174	0.260882	0.274784	0.327792	0.817222	-0.068004	0.424543	0.591620
X2.2	0.470763	0.941225	0.166379	0.419760	0.251005	0.271214	0.957295	0.019226	0.437770	0.788827
X3	0.071162	0.133661	1.000.000	0.248666	0.055240	0.117276	0.224941	-0.034859	-0.083070	0.310402
X4.1	0.736942	0.265898	0.358073	0.920243	0.252210	0.166089	0.337840	0.229737	0.257198	0.596711
X4.2	0.865021	0.366832	0.232611	0.970140	0.243774	0.136657	0.342465	0.214961	0.214170	0.643599
X4.3	0.919576	0.401520	0.125252	0.908535	0.193601	0.094350	0.415760	0.316486	0.266403	0.677773
X4.4	0.912804	0.371824	0.232611	0.973518	0.369817	0.260296	0.377037	0.299210	0.292716	0.677773
X5.1	0.329398	0.325914	0.020626	0.351779	0.977845	0.899572	0.340558	0.170589	0.427511	0.505536
X5.2	0.063023	0.149870	0.118978	0.100972	0.900975	0.941983	0.160218	0.132370	0.414594	0.278629
X6.1	-0.036153	0.194781	0.102444	-0.024104	0.741365	0.867610	0.218261	0.217046	0.410516	0.228263
X6.2	0.278215	0.384842	0.118978	0.298404	0.961274	0.938085	0.398977	0.232406	0.383351	0.562668
X6.3	0.060286	0.206003	0.092375	0.058441	0.854264	0.937025	0.215733	0.092155	0.466716	0.289838
X7.1	0.308688	0.917442	0.073174	0.263645	0.377875	0.428917	0.845499	0.000903	0.488787	0.619570
X7.2	0.396338	0.917003	0.253947	0.416005	0.209832	0.238045	0.976322	0.005135	0.437770	0.788827
X7.3	0.381371	0.870906	0.276859	0.397179	0.264243	0.300540	0.967533	0.035228	0.481247	0.766893
X8.1	0.127735	-0.248373	-0.145746	0.069796	0.002264	0.026610	-0.251539	0.860761	-0.235517	0.109247
X8.2	0.304094	0.037506	-0.004701	0.324879	0.200813	0.244623	0.083733	0.991343	0.005436	0.423517
X9.1	0.296604	0.333468	0.010692	0.320531	0.346143	0.348811	0.371412	-0.143909	0.900520	0.228024
X9.2	0.253441	0.501796	-0.136343	0.213223	0.461150	0.462841	0.530483	0.024707	0.957345	0.294816
Y	0.668365	0.753192	0.310402	0.689151	0.453061	0.450660	0.783030	0.372265	0.286897	1.000.000

	Cronbachs Alpha
X1	0.927140
X2	0.838660
X3	1.000.000
X4	0.958627
X5	0.882801
X6	0.913896
X7	0.922499
X8	0.880478
X9	0.848238
Y	1.000.000

	Communality
X1	0.774048
X2	0.860065
X3	1.000.000
X4	0.890298
X5	0.883967
X6	0.836922
X7	0.868064
X8	0.861835
X9	0.863724
Y	1.000.000

	R Square
X1	
X2	0.216203
X3	
X4	
X5	0.116314
X6	0.013754
X7	
X8	
X9	
Y	0.882691

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	Standard Error (STERR)	T Statistics (O/STERR)
X1 -> Y	0.201825	0.211656	0.099072	0.099072	2.037.147
X2 -> X5	0.204412	0.209618	0.141751	0.094321	2.167.193
X2 -> Y	0.243320	0.236303	0.246254	0.101254	2.403.066
X3 -> X6	0.117276	0.117059	0.070203	0.035912	3.265.649
X3 -> Y	0.171553	0.164349	0.045438	0.0589382	2.910.727
X4 -> X5	0.206985	0.204561	0.120916	0.049094	4.216.096
X4 -> Y	0.097572	0.096721	0.112494	0.0496569	1.964.923
X5 -> Y	0.298728	0.260972	0.173219	0.0598955	4.987.487
X6 -> Y	-0.160444	-0.120587	0.176823	0.1002482	0.907.371
X7 -> Y	0.354359	0.351016	0.225628	0.176101	2.012.249
X8 -> Y	0.278104	0.274572	0.038565	0.038565	7.211.359
X9 -> X2	0.464977	0.460259	0.078767	0.078767	5.903.186

Lampiran 4. Dokumentasi



