

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai hubungan antara kemampuan kontraktor dengan kinerja proyek konstruksi di daerah Makassar, maka dapat disimpulkan bahwa.

1. Faktor-faktor yang menjadi penilaian pada kemampuan kontraktor mendapatkan hasil sebagai berikut.
 - a. Pada kontraktor kualifikasi kecil, secara keseluruhan kemampuan kontraktor dinilai baik dengan nilai rata-rata 3,9. Adapun beberapa faktor yang sudah dinilai sangat baik, yaitu faktor legal, pengalaman kerja, sumber daya manusia dan penggunaan bahan/material. Untuk faktor yang lain masih perlu ditingkatkan lagi.
 - b. Pada kontraktor kualifikasi menengah, secara keseluruhan kemampuan kontraktor dinilai baik dengan nilai rata-rata 3,63. Semua faktor yang dinilai masih dalam penilaian yang baik, kecuali pada faktor legal, sehingga perlu dilakukan peningkatan kemampuan pada tiap-tiap faktor.
 - c. Pada kontraktor kualifikasi besar, secara keseluruhan kemampuan kontraktor dinilai sangat baik dengan nilai rata-rata 4,40. Mulai dari pengalaman kerja, sumber daya yang berkompeten, hingga pelaksanaan K3 sudah memenuhi syarat dengan sangat baik.

2. Faktor-faktor kemampuan kontraktor semuanya memiliki hubungan yang signifikan terhadap kinerja proyek konstruksi di daerah Makassar.
3. Faktor dominan pada kemampuan kontraktor yang mempengaruhi kinerja proyek konstruksi di daerah Makassar adalah faktor sumber daya manusia dengan nilai korelasi 0,721, faktor bahan/material dengan nilai korelasi 0,770 dan faktor keuangan dengan nilai korelasi 0,664. Hal ini menunjukkan bahwa ketiga faktor tersebut yang paling berpengaruh dalam meningkatkan kinerja proyek konstruksi.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan berdasarkan kesimpulan diatas adalah sebagai berikut.

1. Kontraktor kualifikasi kecil disarankan untuk meningkatkan kemampuan di bidang keuangan, penggunaan dan pemilihan peralatan, serta pelaksanaan K3 dilapangan agar lebih diperhatikan lagi.
2. Kontraktor kualifikasi menengah disarankan untuk meningkatkan kemampuan sumber daya manusia yang dimiliki, lebih memperhatikan kemampuan keuangan, seperti pengolahan anggaran biaya, peningkatan peralatan yang digunakan dan penguasaan akan peralatan-peralatan yang ada lebih ditingkatkan lagi, pengadaan material yang masih perlu ditingkatkan serta pelaksanaan K3 dilapangan agar lebih diperhatikan lagi.
3. Disarankan kepada kontraktor dalam peningkatan kemampuan perusahaan perlu diikuti dengan peningkatan kinerja perusahaan yang dapat dilihat dari kualitas pekerjaan, ketepatan waktu penyelesaian pelaksanaan, dan efisiensi

pemanfaatan sumber daya personil, modal, dan teknologi dalam penyelenggaraan jasa konstruksi.



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2017). *Peraturan Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nomor 3 Tahun 2017, Tentang Sertifikasi dan Registrasi Usaha Jasa Pelaksana Konstruksi.*
- Anonim, (2020). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2020, Tentang Standar Dan Pedoman Pengadaan Jasa Konstruksi Melalui Penyedia.*
- Christiawan, Albertus Dwi (2014). *Studi Mengenai Hubungan Karakteristik Dan Kinerja Perusahaan Kontraktor Kualifikasi Kecil Di Daerah Istimewa Yogyakarta. Tesis Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.*
- Ervianto, W.I. (2004). *Teori Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi*, Salemba Empat, Yogyakarta.
- _____, (2005). *Manajemen Proyek Konstruksi*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Husen, A. (2009). *Manajemen Proyek*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ishak, M., Zaidir, Yutiar (2016). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Pekerjaan Konstruksi Pada Kontraktor Kecil dan Menengah (Studi Kasus Pada Dinas Pekerjaan Umum Kota Sungai Penuh)*. Universitas Bung Hatta.
- Mahsun, M. (2013). *Pengukuran Kinerja Sektor Publik*. BPFE: Yogyakarta
- Oakland, J.S. (2004). *Oakland on Quality Management third edition*, Butterworth Heinemann.
- Soeharto, I. (1999). *Manajemen Proyek (Dari Konseptual Sampai Operasional)* (1 ed.). Jakarta: Penerbit Erlangga.

Syah, M. (2004), *Kiat Manajer yang Sukses*. Terjemahan Binarupa Aksara, Jakarta.

Yosafat, (2013). Hubungan Antara Kualifikasi Kontraktor Terhadap Kualitas Pekerjaan Proyek Konstruksi Di Yogyakarta. *Skripsi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.*

Zuhri, M. Isya, dan Hafnidar A. Rani, (2018). Pengaruh Faktor-Faktor Kualifikasi Kontraktor Terhadap Kualitas Proyek Konstruksi Jalan Di Kota Banda Aceh. *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan, 1(3), 113-121.*





Lampiran 1. Surat izin penyebaran kuisisioner



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Teknik

Nomor : 102/02/Q/2020
Hal : Izin Penyebaran Kuisisioner

07 Oktober 2020

Kepada:
Yth.

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta, setiap mahasiswa diwajibkan menempuh Tugas Akhir, dimana untuk menyelesaikannya dibutuhkan data pendukung secara nyata dan lengkap.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan izin penelitian dalam bentuk penyebaran kuisisioner di instansi yang Bapak/Ibu pimpin, dengan judul "HUBUNGAN KUALIFIKASI KONTRAKTOR TERHADAP KINERJA PROYEK KONSTRUKSI DI MAKASSAR" kepada :

Nama : David Lian Rongrean
NPM : 160216543
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : Gasal T.A. 2020/2021

Atas kerja sama dan izin yang Bapak/Ibu berikan, kami ucapkan terima kasih.




Dr. Eng. Luky Handoko, S.T., M.Eng.

Jl. Babarsari No. 44 Yogyakarta 55281 Indonesia Kotak Pos 1086 / YKBB
Telp. +62-274-487711 (hunting) Fax. +62-274-487748
Website UAJY : www.uajy.ac.id Website FT : ft.uajy.ac.id
E-mail : fteknik@uajy.ac.id



Lampiran 2. Surat persetujuan penyebaran kuisisioner

ARSIIP



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS PEKERJAAN UMUM
Jl. Urip Sumoharjo No. 8 Telp/Fax : (0411) 436932

DISPOSISI

Surat Dari : UNIF. ATMA JAYA	Diterima Tanggal : 21-10-2020
Tanggal Surat : 7-10-2020	Nomor Agenda : 797
Perihal : Izin penyebaran kuisisioner	Diteruskan Kepada
Isi Disposisi : Kusy Umfee. & Fasilitas Evis Kefebus 21/10/20	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sekretariat 2. Bidang Jalan dan Jembatan 3. Bidang Prasarana dan Bangunan Pemerintah 4. Bidang SDA dan Drainase 5. Bidang Bina Teknik 6. UPT Perbengkelan 7. UPT Pengelolaan air Limbah 8. UPT Penerangan Jalan

Catatan :

Lampiran 2. Surat persetujuan penyebaran kuisisioner



Nomor : UM.01.03 - Bb13 / 3166

Makassar, 9 November 2020

Sifat :

Lampiran :

Hai : Konfirmasi Tentang Izin Penyebaran Kuesioner.

Yth.

Dekan Fakultas Teknik
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta
 di
 Yogyakarta

Sehubungan dengan surat Dekan Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta nomor : 102/02/Q/2020 tanggal 07 Oktober 2020, hal Izin Penyebaran Kuisisioner, pada prinsipnya kami menyetujui penelitian dalam bentuk penyebaran Kuisisioner kepada:

Nama : David Lian Rongrean
 NPM : 160216543
 Program Studi : Teknik Sipil
 Semester : Gasal T.A. 2020/2021

Dengan ketentuan sebelum melakukan penelitian tersebut agar dapat mempresentasikan lebih awal kepada Satuan Kerja yang akan di sampling untuk mengetahui maksud dan tujuannya.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.



Tembusan.

1. Kepala Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah I Prov.Sulawesi Selatan.
2. Kepala Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah II Prov.Sulawesi Selatan.
3. Kepala Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Prov.Sulawesi Selatan.
4. Kepala Satuan Kerja Perencanaan dan Pengawasan Jalan Nasional Prov.Sulawesi Selatan.
5. Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian

**KUISISIONER HUBUNGAN KEMAMPUAN KONTRAKTOR TERHADAP
KINERJA PROYEK KONSTRUKSI DI MAKASSAR**

Saya adalah mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta, fakultas teknik, program studi teknik sipil yang saat ini sedang melakukan penelitian tentang “Hubungan Kemampuan Kontraktor Terhadap Kinerja Proyek Konstruksi Di Makassar”. Maka dari itu, saya mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk meluangkan waktu mengisi kuisisioner ini.

Responden dari penelitian ini adalah owner, konsultan pengawas atau perwakilan dari kedua pihak tersebut. Kuisisioner ini berisi pertanyaan tentang kemampuan kontraktor dan kinerja proyek konstruksi dari kontraktor yang mengerjakan. Jawaban Bapak/Ibu/Saudara/i tidak dinilai benar atau salah. Oleh karena itu, saya harapkan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk menilai sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.

Setiap jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan merupakan bantuan yang tidak ternilai harganya terhadap penelitian ini. Atas waktu dan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk mengisi kuisisioner ini saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

David Lian Rongrean

NPM: 160216543

Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian

1. IDENTITAS RESPONDEN

A	Nama responden	
B	Jabatan	<input type="checkbox"/> Owner <input type="checkbox"/> Konsultan Pengawas
C	Nama perusahaan	

2. IDENTITAS PROYEK/KONTRAKTOR

A	Nama Proyek	
B	Perusahaan kontraktor yang mengerjakan	
C	Pengalaman dibidang konstruksi (Kontraktor)	<input type="checkbox"/> < 5 tahun <input type="checkbox"/> 5 – 10 tahun <input type="checkbox"/> 10 – 15 tahun <input type="checkbox"/> > 15 tahun
D	Kualifikasi perusahaan kontraktor	<input type="checkbox"/> Besar <input type="checkbox"/> Menengah <input type="checkbox"/> Kecil
E	Kepemilikan perusahaan kontraktor	<input type="checkbox"/> BUMN <input type="checkbox"/> Swasta Nasional <input type="checkbox"/> Swasta Asing <input type="checkbox"/> Lainnya

3. PERTANYAAN

Bagian I

Pertanyaan di bawah ini merupakan pertanyaan mengenai faktor-faktor tentang kemampuan perusahaan kontraktor yang mengerjakan proyek yang bersangkutan (owner). Untuk menjawab pertanyaan, Bapak/Ibu/Saudara/i

dapat memberi tanda silang (X) atau tanda *check* (√) pada jawaban yang anda pilih.

Keterangan:

1 = Tidak Baik

2 = Kurang Baik

3 = Cukup Baik

4 = Baik

5 = Sangat Baik

No.	Faktor-Faktor Kemampuan Kontraktor	Tingkat Penilaian				
		1	2	3	4	5
A	Faktor Legal					
1	Mematuhi persyaratan proses tender					
2	Menunjukkan dokumen asli pada waktu tender					
3	Menunjukkan bukti pelunasan pajak pada saat tender					
4	Menerapkan manajemen mutu pada pelaksanaan proyek					
B	Faktor-Faktor Pengalaman Kerja					
1	Jumlah proyek yang sudah dikerjakan (semakin banyak semakin baik)					
2	Lamanya perusahaan kontraktor bekerja di bidang konstruksi					
3	Akses pengetahuan lokal (kontraktor lokal) misalnya material, buruh					
C	Faktor Sumber Daya Manusia					
1	Ratio jumlah tenaga kerja tetap yang terlibat dalam setiap pekerjaan					

2	Keserasian jumlah tenaga ahli tetap yang terlibat dalam setiap pekerjaan					
3	Pekerja/tukang yang memiliki keterampilan memadai					
4	Tenaga kerja tetap yang memenuhi kualifikasi SKKNI					
5	Tenaga ahli tetap yang memenuhi kualifikasi SKKNI					
6	Pekerja/tukang yang memenuhi kualifikasi SKKNI					
D	Faktor Keuangan					
1	Kemampuan keuangan berdasarkan kepercayaan bank					
2	Sisa Kemampuan Keuangan (SKK)					
3	Memanfaatkan uang muka proyek untuk memulai pekerjaan tepat waktu					
4	Alokasi dan penganggaran dana untuk memulai pekerjaan					
5	Kejelian perusahaan untuk alokasi dana guna mempertahankan usaha					
6	<i>Ratio</i> pinjaman modal yang berasal dari pihak perbankan					
7	Pengelolaan dan pengurusan termyn					
8	Kemampuan untuk mengelola sumber daya pada saat mengalami kesulitan keuangan					
E	Faktor Teknologi dan Peralatan					
1	Menggunakan peralatan sendiri dalam pekerjaan					
2	Menggunakan peralatan sewa dalam pekerjaan					
3	Ketersediaan teknologi terkini					
4	Peralatan yang digunakan memenuhi standar pekerjaan					
F	Faktor Bahan/Material					
1	Material yang digunakan sesuai dengan spesifikasi					
2	Material yang digunakan telah lulus uji laboratorium					
G	Kesehatan dan Keselamatan Kerja					
1	Ketersediaan peralatan keselamatan kerja di lapangan					

2	Adanya asuransi bagi tenaga kerja proyek					
3	Kemampuan mengelola kecelakaan kerja dalam pelaksanaan proyek					

Bagian II

Pertanyaan selanjutnya adalah pertanyaan yang berkaitan dengan aspek-aspek kinerja pekerjaan pada proyek konstruksi. Berilah tanda silang (X) atau tanda *check* (√) pada jawaban yang Bapak, Ibu, Saudara/i pilih.

Keterangan:

1 = Tidak Baik

2 = Kurang Baik

3 = Cukup Baik

4 = Baik

5 = Sangat Baik

No.	Kinerja Proyek Konstruksi	Tingkat Kinerja				
		1	2	3	4	5
A	Aspek Biaya: yaitu proyek harus diselesaikan dengan biaya yang tidak melebihi anggaran.					
1	Sesuai dokumen kontrak dan kesepakatan					
2	Pemilik proyek setuju dan melaksanakan pembayaran pekerjaan sampai selesai					
3	Memperoleh manfaat positif termasuk keuntungan bagi perusahaan.					
4	Tidak terjadi <i>progress billing</i> tidak terbayar					
B	Aspek Waktu: proyek harus dikerjakan sesuai dengan kurun waktu yang telah ditentukan.					
1	Sesuai <i>schedule</i> kerja dokumen kontrak					

2	Pemilik proyek setuju dan menerima selesainya sebagian dan atau keseluruhan pekerjaan yang bersangkutan					
3	Tidak ada komplain atau klaim dari pemberi kerja atau pihak ketiga yang terkait dengan penyelesaian pekerjaan tersebut					
C	Aspek Mutu: yaitu proyek harus memenuhi spesifikasi dan kriteria yang dipersyaratkan.					
1	Sesuai dokumen kontrak spesifikasi teknik					
2	Pemilik proyek setuju dan menerima proyek dengan tanpa komentar/syarat tertentu					
3	Tidak ada <i>penalty, complain</i> atau klaim atas mutu hasil kerja proyek					
4	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3) dilaksanakan dengan baik					
5	Semua pihak terkait pelaksanaan proyek puas					
6	Citra perusahaan baik					
7	Ada undangan dan/atau penunjukan proyek baru					

Lampiran 4. Input data SPSS

Input Data Korelasi Kemampuan Kontarktor dan Kinerja Proyek Konstruksi

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	X1	Numeric	8	2	Faktor Legal	None	None	8	Right	Scale	Input
2	X2	Numeric	8	2	Faktor Pengalaman Kerja	None	None	8	Right	Scale	Input
3	X3	Numeric	8	2	Faktor Sumber Daya Manusia	None	None	8	Right	Scale	Input
4	X4	Numeric	8	2	Faktor Keuangan	None	None	8	Right	Scale	Input
5	X5	Numeric	8	2	Faktor Teknologi dan Peralatan	None	None	8	Right	Scale	Input
6	X6	Numeric	8	2	Faktor Bahan/Material	None	None	8	Right	Scale	Input
7	X7	Numeric	8	2	Faktor Kesehatan dan Keselamatan Kerja	None	None	8	Right	Scale	Input
8	Y	Numeric	8	2	Kinerja Proyek Konstruksi	None	None	8	Right	Scale	Input
9											
10											

Input Data Korelasi Kemampuan Kontarktor dan Kinerja Proyek Konstruksi

	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	Y	var	var
1	4.00	4.33	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00		
2	4.50	4.00	3.50	4.25	4.00	4.00	4.00	3.93		
3	3.25	3.67	3.17	3.13	3.25	4.00	3.00	3.29		
4	3.50	3.33	3.00	3.38	4.00	3.50	3.33	3.21		
5	4.75	3.33	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.07		
6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	3.86		
7	5.00	5.00	4.67	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00		
8	5.00	5.00	4.50	5.00	4.25	5.00	4.50	4.93		
9	5.00	5.00	4.50	5.00	5.00	4.00	5.00	3.57		
10	4.75	4.00	3.50	4.25	3.00	3.00	4.00	3.50		
11	5.00	5.00	5.00	4.88	4.25	5.00	4.00	5.00		
12	4.75	3.33	4.00	3.00	3.00	4.50	3.67	4.14		
13	4.00	4.67	3.50	3.50	3.25	3.00	3.67	3.71		
14	5.00	5.00	4.17	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00		
15	4.25	4.00	3.67	3.75	3.75	4.50	3.67	3.50		
16	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00		
17	4.00	4.00	3.83	3.50	3.50	4.00	4.00	3.64		
18	3.00	3.00	3.00	2.63	3.00	3.00	3.00	3.14		
19	3.50	3.33	4.00	3.50	3.75	4.00	4.00	3.86		
20	4.25	3.67	3.67	3.75	3.75	4.50	3.33	3.79		
21	3.50	3.33	3.17	3.63	4.00	3.00	4.00	3.00		
22	4.00	3.67	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.07		
23	3.75	4.00	4.00	3.88	4.00	4.50	3.67	3.36		
24	4.00	3.00	3.50	3.50	3.50	4.00	4.00	3.86		
25	3.75	4.67	3.33	3.75	3.75	4.00	3.00	3.86		
26	3.75	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.86		
27	3.75	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.93		
28	4.00	3.67	3.50	3.00	3.75	4.00	4.00	3.00		

Lampiran 4. Input data SPSS

Input Data Uji Validitas Kemampuan Kontraktor

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	4	4	4	4	4	4
2	4	5	5	4	4	4
3	3	4	3	3	4	4
4	3	4	4	3	3	4
5	5	5	5	4	3	3
6	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	5	5
9	5	5	5	5	5	5
10	4	5	5	5	3	5
11	5	5	5	5	5	5
12	4	5	5	5	4	3
13	4	4	4	4	5	5
14	5	5	5	5	5	5
15	4	5	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4
18	3	3	3	3	3	3
19	3	4	3	4	4	3
20	4	5	4	4	4	4
21	3	4	4	3	3	4
22	4	4	4	4	4	4
23	3	3	4	5	4	3
24	4	4	4	4	3	3
25	4	4	4	3	5	5
26	4	4	4	3	4	4
27	4	4	4	3	4	4
28	4	4	4	4	3	4
29	4	4	4	3	3	3
30	4	4	4	3	4	4
31	4	4	4	3	4	4

	X7	X8	X9	X10	X11	X12
1	5	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	3	3
3	3	3	3	3	3	4
4	3	3	3	3	3	3
5	4	3	3	3	3	3
6	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	4	5
8	5	5	5	5	4	4
9	5	5	5	5	4	4
10	4	4	4	4	3	3
11	5	5	5	5	5	5
12	3	4	4	4	4	4
13	4	3	4	4	4	3
14	5	4	5	4	4	4
15	4	4	3	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	3	4
18	3	3	3	3	3	3
19	3	4	4	4	4	4
20	3	4	3	4	4	4
21	3	3	4	3	3	3
22	3	3	3	3	3	3
23	5	3	5	4	3	4
24	3	3	3	3	4	4
25	4	4	4	3	3	3
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	3	3
29	3	3	3	3	3	3
30	4	3	3	4	4	4
31	4	3	3	4	4	4

	X13	X14	X15	X16	X17	X18
1	4	4	4	4	4	4
2	3	4	4	5	5	4
3	3	3	4	3	3	3
4	3	3	3	4	4	3
5	3	3	3	3	3	3
6	5	5	5	5	5	5
7	4	5	5	5	5	5
8	4	5	5	5	5	5
9	4	5	5	5	5	5
10	3	4	4	5	5	4
11	5	5	5	5	5	5
12	4	3	4	3	3	3
13	3	4	4	3	3	4
14	4	5	5	4	4	4
15	3	4	4	3	4	4
16	4	4	4	4	4	4
17	4	3	4	3	3	4
18	3	2	2	3	2	3
19	4	3	4	4	3	3
20	3	4	4	3	4	4
21	3	3	4	4	4	3
22	3	3	3	3	3	3
23	5	5	4	3	3	4
24	4	3	3	3	3	4
25	3	3	4	4	4	3
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	3	4	4	3	4	4
29	3	3	3	3	3	3
30	4	4	3	3	4	4
31	4	4	3	3	4	3

	X19	X20	X21	X22	X23	X24
1	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	4	3	3
4	3	4	3	4	4	4
5	3	3	3	3	3	3
6	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	4	4	4
9	5	5	5	5	5	5
10	3	5	4	3	3	3
11	5	5	4	4	4	4
12	2	3	3	3	3	2
13	4	3	3	3	3	4
14	4	4	4	4	4	4
15	4	3	4	3	3	5
16	4	4	4	4	4	4
17	4	4	3	3	4	3
18	3	3	3	3	3	3
19	4	4	3	4	4	4
20	4	3	4	3	3	5
21	3	4	4	4	4	4
22	3	3	3	3	3	3
23	5	3	4	5	4	3
24	4	4	4	4	3	4
25	4	4	4	4	3	4
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	3	4
29	3	3	3	3	3	3
30	3	3	3	3	3	3
31	3	3	3	3	3	3

	X25	X26	X27	X28	X29	X30
1	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4
3	3	4	4	3	3	3
4	4	4	3	4	3	3
5	3	3	3	4	4	4
6	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	4	4
9	5	4	4	5	5	5
10	3	3	3	4	4	4
11	5	5	5	4	4	4
12	4	4	5	4	5	4
13	3	3	3	3	4	4
14	4	4	4	4	4	4
15	4	4	5	4	3	4
16	4	4	4	4	4	4
17	4	4	4	4	4	4
18	3	3	3	3	3	3
19	3	4	4	4	4	4
20	4	4	5	4	3	3
21	4	3	3	4	4	4
22	3	3	3	3	3	3
23	4	5	4	4	4	3
24	3	4	4	4	4	4
25	4	4	4	3	3	3
26	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4
28	4	4	4	4	4	4
29	3	3	3	3	3	3
30	3	3	3	3	3	3
31	3	3	3	3	3	3

	Skor_Total
1	121
2	121
3	98
4	102
5	101
6	150
7	148
8	142
9	145
10	116
11	143
12	109
13	105
14	130
15	116
16	120
17	113
18	87
19	111
20	114
21	106
22	96
23	118
24	108
25	111
26	119
27	119
28	114
29	93
30	103
31	102

Lampiran 5. Hasil analisis SPSS

Uji validitas kemampuan kontraktor

Kode	r-hitung	r-tabel	Keterangan
X1	0,691	0,367	Valid
X2	0,594	0,367	Valid
X3	0,664	0,367	Valid
X4	0,714	0,367	Valid
X5	0,705	0,367	Valid
X6	0,665	0,367	Valid
X7	0,809	0,367	Valid
X8	0,900	0,367	Valid
X9	0,856	0,367	Valid
X10	0,883	0,367	Valid
X11	0,638	0,367	Valid
X12	0,684	0,367	Valid
X13	0,618	0,367	Valid
X14	0,857	0,367	Valid
X15	0,896	0,367	Valid
X16	0,778	0,367	Valid
X17	0,783	0,367	Valid
X18	0,893	0,367	Valid
X19	0,823	0,367	Valid
X20	0,799	0,367	Valid
X21	0,862	0,367	Valid
X22	0,684	0,367	Valid
X23	0,780	0,367	Valid
X24	0,640	0,367	Valid
X25	0,869	0,367	Valid
X26	0,767	0,367	Valid
X27	0,698	0,367	Valid
X28	0,764	0,367	Valid
X29	0,702	0,367	Valid
X30	0,760	0,367	Valid

Lampiran 5. Hasil analisis SPSS

Uji Validitas Kuisisioner mengenai Kinerja Proyek Konstruksi

Kode	r-hitung	r-tabel	Keterangan
Y1	0,667	0,367	Valid
Y2	0,779	0,367	Valid
Y3	0,905	0,367	Valid
Y4	0,813	0,367	Valid
Y5	0,804	0,367	Valid
Y6	0,797	0,367	Valid
Y7	0,795	0,367	Valid
Y8	0,754	0,367	Valid
Y9	0,891	0,367	Valid
Y10	0,886	0,367	Valid
Y11	0,496	0,367	Valid
Y12	0,833	0,367	Valid
Y13	0,878	0,367	Valid
Y14	0,936	0,367	Valid

Uji Reliabilitas Kuisisioner mengenai Kemampuan Kontraktor

No.	Variabel	Nilai Cronbach's Alpha	Batas Toleransi	Keterangan
1	Faktor Legal	0,892	0,70	Reliabel
2	Faktor Pengalaman Kerja	0,846	0,70	Reliabel
3	Faktor Sumber Daya Manusia	0,917	0,70	Reliabel
4	Faktor Keuangan	0,950	0,70	Reliabel
5	Faktor Taknologi dan Peralatan	0,877	0,70	Reliabel
6	Faktor Bahan/Material	0,910	0,70	Reliabel
7	Faktor Kesehatan dan Keselamatan Kerja	0,865	0,70	Reliabel
TOTAL		0,975	0,70	Reliabel

Lampiran 5. Hasil analisis SPSS

Uji Reliabilitas Kuisisioner mengenai Kinerja Proyek Konstruksi

No.	Variabel	Nilai Cronbach's Alpha	Batas Toleransi	Keterangan
1	Aspek Biaya	0,899	0,70	Reliabel
2	Aspek Waktu	0,845	0,70	Reliabel
3	Aspek Mutu	0,928	0,70	Reliabel
TOTAL		0,957	0,70	Reliabel

Hasil Analisis Korelasi Kemampuan Kontraktor dengan Kinerja Proyek
Konstruksi

		Kinerja Proyek Konstruksi (Y)	Keterangan
Faktor Legal (X1)	Pearson Correlation	0.554	Berkorelasi
	Sig. (2-tailed)	0.001	Signifikan<0,05
	N	31	
Faktor Pengalaman Kerja (X2)	Pearson Correlation	0.562	Berkorelasi
	Sig. (2-tailed)	0.001	Signifikan<0,05
	N	31	
Faktor Sumber Daya Manusia (X3)	Pearson Correlation	0.721	Berkorelasi
	Sig. (2-tailed)	0.000	Signifikan<0,05
	N	31	
Faktor Keuangan (X4)	Pearson Correlation	0.664	Berkorelasi
	Sig. (2-tailed)	0.000	Signifikan<0,05
	N	31	
Faktor Teknologi dan Peralatan (X5)	Pearson Correlation	0.503	Berkorelasi
	Sig. (2-tailed)	0.004	Signifikan<0,05
	N	31	
Faktor Bahan/Material (X6)	Pearson Correlation	0.770	Berkorelasi
	Sig. (2-tailed)	0.000	Signifikan<0,05
	N	31	
Faktor Kesehatan dan Keselamatan Kerja (X7)	Pearson Correlation	0.519	Berkorelasi
	Sig. (2-tailed)	0.003	Signifikan<0,05
	N	31	