

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data kuesioner yang diberikan kepada 50 responden, penelitian tentang studi mengenai faktor-faktor penghambat pelaksanaan proyek konstruksi di Timor-Leste dilakukan analisis secara keseluruhan terhadap bagian-bagian pernyataan dan diperoleh beberapa kesimpulan antara lain:

5.1.1. Faktor-Faktor penghambat yang terjadi pada proyek konstruksi

Dari hasil mean yang dilakukan terhadap faktor penghambat, , dapat diperoleh kesimpulan bahwa peringkat dari semua faktor penghambat yang sering terjadi dalam dunia proyek dapat dilihat pada tabel 4.27 berikut.

Tabel 4.27. Hasil faktor-faktor penghambat yang terjadi pada proyek konstruksi

Ranking	Kontraktor		Konsultan	
	Pernyataan	M	Pernyataan	M
1	Faktor Keuangan	1.046	Faktor desain dan Perencanaan	1.808
2	Faktor desain dan Perencanaan	1.928	Faktor Keuangan	2.093
3	Faktor Material	2.095	Faktor Peralatan	0.144
4	Faktor diluar kemampuan kontraktor	2.14	Faktor Kontrak	2.22
5	Faktor kondisi dan keadaan di lapangan	2.14	Faktor Material	2.24

5.1.2. Persamaan Persepsi Antara Faktor-faktor Penghambat Pelaksanaan Proyek Konstruksi Menurut Kontraktor dan Konsultan.

Dari hasil uji T mengenai persepsi antara responden menurut kontraktor dan konsultan terhadap faktor-faktor penghambat pelaksanaan proyek konstruksi kategori Faktor Desain Dan Perencanaan, Faktor Pelaksanaan dan Hubungan Kerja, Faktor Material, Faktor Tenaga Kerja, Faktor Peralatan, Faktor Diluar Kemampuan Kontraktor , Faktor Hubungan dengan Pemerintah, Faktor Kontrak, Faktor Waktu dan Kontrol dan Faktor Keuangan. Pada analisis uji T nilai signifikansi > 0.05 yang berarti persamaan persepsi antara responden konsultan dan kontraktor terhadap faktor-faktor penghambat pelaksanaan proyek konstruksi di Timor Leste.

Untuk kategori Faktor Kondisi dan Keadaan di Lapangan pada hasil analisis uji T, nilai signifikansi < 0.05 yang berarti tidak terdapat persamaan persepsi responden kontraktor dan konsultan terhadap faktor-faktor penghambat pelaksanaan proyek konstruksi di Timor Leste.

5.1. Saran

Setelah penulis melakukan penelitian tugas akhir ini tentang analisis faktor-faktor penghambat pelaksanaan proyek konstruksi di Timor Leste maka ada beberapa hal yang perlu dipertimbangkan oleh para perusahaan kontraktor dan konsultan antara lain para kontraktor dan konsultan lebih memperhatikan dalam manajemen keuangan, mutu dan kualitas pelaksanaan pekerjaan, baik secara struktur atau penyelesaian akhir yang dipengaruhi gambar proyek, penjadwalan proyek, dan kualitas tenaga kerja, dan juga menyediakan peralatan dan material yang memadai sesuai dengan kebutuhan yang akan dilaksanakan sehingga dapat mengantisipasi keterlambatan proyek.

DAFTAR PUSTAKA

- Alifen, R. S., Setiawan, R. S., Sunarto, A., 2000, **Analisa “What If” Sebagai Metoda Antisipasi Keterlambatan Durasi Proyek**, Dimensi Teknik Sipil, Vol. 2 No. 1, Maret.
- Dipohusodo, Ismawan, 1996, **Manajemen Proyek dan Konstruksi**, Jilid 1 dan 2, Kanisius, Yogyakarta
- Ervianto, W.I., 2005, **Manajemen Proyek Konstruksi**, Penerbit Andi, Yogyakarta
- Getut Pramesti, 2014, **Kupas Tuntas Data Penelitian Dengan SPSS 22**, penerbit PT Elix Media Komputindo, Jakarta
- Soeharto, I., 1995, **Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional**, Penerbit Erlangga, Jakarta.



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Teknik

Nomor : 2940/XI/U/2015
Hal : Ijin Penyebaran Kuesioner

Yogyakarta, 28 September 2015

Kepada
Yth.

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, setiap mahasiswa yang menempuh mata kuliah Tugas Akhir sangat membutuhkan data pendukung secara nyata dan lengkap.

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin penyebaran kuesioner di instansi yang Bapak/Ibu pimpin, dengan judul "Studi Mengenai Faktor-Faktor Penghambat Pelaksanaan Proyek Konstruksi Di Timor Leste" kepada :

Nama : Domingas Novia Viegas Franquelina Freitas
NPM : 110213786
Program Studi : Teknik Sipil
Semester : Gasal T.A. 2015/2016

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.




Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D.

KUESIONER PENELITIAN
STUDI MENGENAI FAKTOR-FAKTOR PENGHAMBAT
PELAKSANAAN PROYEK KONSTRUKSI DI TIMOR-LESTE

A. Data Responden

1. Nama Perusahaan :.....
2. Jenis Perusahaan :
 a. Kontraktor b. Konsultan
3. Nama Responden :.....
4. Jabatan dalam Perusahaan :
 a. Pimpinan perusahaan (Direktur)
 b. Manajer proyek (*Project Manajer*)
 c. Manajer lapangan (Site Manajer)
 d. Lainnya, sebutkan :.....
5. Usia anda :
 a. ≤ 30 Tahun b. 31-40 Tahun c. 41-50 Tahun d. ≥ 51 Tahun
6. Pendidikan Terakhir Anda:
 a. Sederajat SMA b. Diploma c. S1 d. S2
7. Pengalaman kerja di bidang konstruksi :.....

B. Analisa Studi mengenai faktor-faktor penghambat pelaksanaan proyek konstruksi

Variabel pada kolom dibawah ini adalah faktor-faktor penghambat pelaksanaan proyek konstruksi dengan skala penilaian 1 sampai 4.

Untuk penilaian sebagai berikut:

- 1 = Sangat Setuju
- 2 = Setuju
- 3 = Kurang Setuju
- 4 = Tidak Setuju

1. Faktor Disain dan Perencanaan

No.	Pernyataan	1	2	3	4
1	Spesifikasi teknis tidak jelas dan kurang tegas karena terlalu umum				
2	Desain tidak jelas, tidak sinkron antara satu item dengan yang lain				
3	Shop drawing tidak siap pada satunya, tidak ada kesempatan untuk mempelajarinya.				
4	Data dan informasi proyek yang kurang lengkap				
5	Terjadi perubahan desain oleh owner				

2. Pelaksanaan dan Hubungan Kerja

No.	Pernyataan	1	2	3	4
1	Koordinasi proyek yang cukup rumit				
2	Pelaksanaan proyek berimprovisasi karena kurang perencanaan				
3	Proses pekerjaan yang rumit dan khusus, padahal bisa disederhanakan				
4	Fungsi pengawasan lemah bahkan tanpa pengawasan				
5	Adanya banyak pekerjaan tambahan				
6	Perubahan jadwal pelaksanaan				
7	Perubahan metode pelaksanaan				
8	Kegagalan pemilik mengkoordinasikan pekerjaan dari banyak kontraktor/subkontraktor				
9	Daftar pekerjaan tidak lengkap, hanya diberikan sedikit-demi sedikit				
10	Penundaan pekerjaan karena alasan keuangan dan hukum				
11	Kesulitan pandangan karena alasan keuangan dan hukum				
12	Proses persetujuan ijin kerja yang bertele-tele				
13	Penyimpanan waktu pengiriman antara pengadaan material dengan peralatan.				

3. Faktor Material

No.	Pernyataan	1	2	3	4
1	Bahan dan material yang terkirim tidak sesuai dengan spesifikasi yang ditentukan kontrak				
2	Kedatangan bahan terlambat dari jadwal karena tidak ready stock				
3	Ukuran bahan produk tidak tepat dan tidak baku				
4	Harga bahan yang selalu berfluktasi setiap hari, selalu naik-naik.				
5	Banyak material-material yang hilang di lokasi proyek selama masa konstruksi				

No.	Pernyataan	1	2	3	4
6	Kekurangan bahan pada waktu pelaksanaan				
7	Standar material dalam spesifikasi tidak ada di pasaran				
8	Control kualitas bahan yang buruk				
9	Perkiraan jumlah keperluan material				
10	Kerusakan material di tempat penyimpanan				
11	Perubahan material pada bentuk, fungsi dan spesifikasi				

4. Faktor Tenaga Kerja

No.	Pernyataan	1	2	3	4
1	Kemampuan tenaga kerja				
2	Kekurangan tenaga kerja				
3	Bekerja tidak sesuai prosedur				
4	Kesukuan dan kultur tenaga kerja				
5	Kelebihan tenaga kerja				
6	Penempatan tenaga kerja				

5. Faktor Peralatan

No.	Pernyataan	1	2	3	4
1	Pengadaan peralatan yang tidak tepat waktu				
2	Kerusakan peralatan				
3	Kesalahan manajemen peralatan				
4	Kemampuan mandor atau operator yang kurang berpengalaman				
5	Kemampuan alat untuk diangkut dan dipindahkan				
6	Tempat penyimpanan peralatan				

6. Faktor Kondisi dan Keadaan di Lapangan

No.	Pernyataan	1	2	3	4
1	Kondisi permukaan lapangan yang berbeda dengan kontrak				
2	Cuaca yang tidak lazim tidak sesuai dengan musimnya				

No.	Pernyataan	1	2	3	4
3	Hujan yang turun sehari-hari tanpa berhenti				
4	Transportasi ke lokasi proyek yang sulit				
5	Pengaruh keamanan dan lingkungan pada lokasi proyek				
6	Kesalahan dalam penyelidikan tanah				

7. Faktor Diluar Kemampuan Kontraktor

No.	Pernyataan	1	2	3	4
1	Terjadinya hal yang tak terduga seperti kebakaran, banjir, gempa bumi, badai.				
2	Terjadinya kecelakaan kerja				
3	Adanya huru-hara/kerusakan, perang.				
4	Adanya pemogokan buruh				

8. Faktor Hubungan dengan pemerintah

No.	Pernyataan	1	2	3	4
1	Perolehan ijin dari pemerintah				
2	Perolehan ijin tenaga kerja				
3	Birokrasi yang berbelit-belit dalam operasi proyek.				

9. Faktor Kontrak

No.	Pernyataan	1	2	3	4
1	Konflik antara kontraktor dan konsultan				
2	Tidak adanya kerjasama antara kontraktor dengan owner				
3	Keterlambatan owner dalam pembuatan keputusan				
4	Negosiasi dan perijinan pada kontrak				
5	Kurangnya komunikasi antara owner dengan perencana				
6	Komunikasi yang kurang antara owner dengan perencana pada perencanaan				
7	Perbedaan jadwal subkontraktor dalam penyelesaian proyek				

No.	Pernyataan	1	2	3	4
8	Organisasi yang buruk antara kontraktor dan konsultan				
9	Kontrol kontraktor utama pada subkontraktor dalam pelaksanaan pekerjaan				
10	Perselisihan pekerjaan antara bagian-bagian yang berbeda dalam proyek.				

10. Faktor Waktu dan Kontrol

No.	Pernyataan	1	2	3	4
1	Persiapan jadwal kerja dan revisi oleh konsultan ketika proyek sedang berjalan.				
2	Prosedur pemeriksaan dan pengetesan dalam proyek				
3	Tanda-tanda pengontrolan praktisi pada pekerjaan dalam lokasi proyek				
4	Kekurangan tenaga dan manajemen terlatih untuk mendukung pelaksanaan proyek				
5	Tidak memenuhi perencanaan awal proyek				
6	Perencanaan dan ijin shop drawing				
7	Menunggu ijin untuk kontrol material				

11. Faktor Keuangan

No.	Pernyataan	1	2	3	4
1	Ketersediaan keuangan selama pelaksanaan				
2	Keterlambatan proses pembayaran oleh owner				
3	Tidak adanya uang intensif untuk kontraktor apabila waktu penyelesaian lebih cepat dari jadwal				
4	Situasi perekonomian				
5	Fluktuasi nilai tukar rupiah terhadap dollar				
6	Kenaikan Harga barang				

Data Responden Kontraktor			Data Responden Konsultan		
Jenis Proyek	Proyek Gedung	1	Jenis Proyek	Proyek Gedung	1
Pendidikan	Sederajat SMA	1	Pendidikan	Sederajat SMA	1
	Diploma	2		Diploma	2
	S1	3		S1	3
	S2	4		S2	4
Jenis Kelamin	Pria	1	Jenis Kelamin	Pria	1
	Wanita	2		Wanita	2
Jabatan Kontraktor	Pimpinan Perusahaan	1	Jabatan Kontraktor	Pimpinan Perusahaan	1
	Manajer Proyek	2		Manajer Proyek	2
	Site Manager	3		Site Manager	3
	Lainnya	4		Lainnya	4
Jabatan Konsultan	Pimpinan Perusahaan	1	Jabatan Konsultan	Pimpinan Perusahaan	1
	Manajer Proyek	2		Manajer Proyek	2
	Site Manager	3		Site Manager	3
	Lainnya	4		Lainnya	4
Pengalaman Kerja	< 5 tahun	1	Pengalaman Kerja	< 5 tahun	1
	6-10 thn	2		6-10 thn	2
	11-15 thn	3		11-15 thn	3
	16-20 thn	4		16-20 thn	4
Usia	Kurang dari 30 thn	1	Usia	Kurang dari 30 thn	1
	31-40 thn	2		31-40 thn	2
	41-50 thn	3		41-50 thn	3
	51 thn ke atas	4		51 thn ke atas	4

DATA RESPONDEN KONTRAKTOR					FAKTOR DESAIN DAN PERENCANAAN				
Jenis Proyek	Pendidikan	Pengalaman Kerja	Jabatan	Usia	A1	A2	A3	A4	A5
1	3	3	1	3	2	2	3	2	1
1	2	1	3	1	2	2	3	2	2
1	3	1	1	2	2	2	3	2	2
1	3	2	1	3	2	2	3	3	3
1	3	1	4	1	3	2	3	1	2
1	3	3	3	3	2	2	2	2	2
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	3	1	3	1	2	3	2	3	2
1	3	3	1	3	1	1	1	1	1
1	2	1	3	1	2	2	3	2	1
1	2	1	4	1	3	2	3	2	1
1	3	3	3	2	1	1	2	2	1
1	2	2	4	2	3	2	3	2	1
1	3	3	4	2	2	1	1	2	1
1	3	2	3	3	1	1	1	1	1
1	3	3	1	2	1	1	2	2	2
1	3	2	1	2	1	1	1	1	3
1	2	2	4	1	2	3	2	3	2
1	3	2	2	2	2	1	2	2	2
1	3	3	1	3	2	3	2	3	2
1	2	2	2	2	1	1	2	3	2
1	3	2	3	2	2	2	3	3	4
1	2	2	4	2	1	3	1	3	2
1	3	3	1	3	2	2	2	2	2
1	3	3	2	3	1	1	2	1	1
MEAN					1.8	1.8	2.16	2.08	1.8
STD					0.6454972	0.7071068	0.746101	0.7023769	0.7637626
R					1	2	5	4	3
Mean							1.928		
STD							0.0457622		

			FAKTOR MATERIAL							
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
3	2	3	1	1	2	3	1	1	2	3
1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3
3	2	3	1	1	2	3	2	1	2	3
1	2	2	3	3	1	3	2	2	2	3
2	1	1	2	2	1	2	3	3	2	3
1	1	2	2	2	2	2	3	4	2	2
1	1	1	3	2	1	1	2	3	2	2
2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3
1	1	2	1	1	1	2	2	4	3	3
3	1	2	1	1	1	2	1	3	3	3
2	1	2	2	2	1	2	1	3	2	2
1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2
2	2	2	1	2	1	2	3	4	4	4
2	1	2	3	2	1	2	3	4	3	3
1	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2
1	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2
2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	3
3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3
2	2	2	1	3	3	2	2	3	4	2
3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3
3	1	2	3	3	1	2	3	4	3	3
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3
2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2
1	1	1	2	2	1	2	2	3	2	2
1.96	1.56	1.92	1.92	2	1.6	2.16	2.24	2.72	2.32	2.64
0.8406347	0.5830952	0.7023769	0.8124038	0.5773503	0.7637626	0.6244998	0.7234178	0.8906926	0.6904105	0.5686241
5	1	3	4	6	2	7	8	11	9	10
				2.0945455						
				0.1116311						

FAKTOR TENAGA KERJA						FAKTOR PERALATAN					
D1	D2	D3	D4	D5	D6	E1	E2	E3	E4	E5	E6
2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2
4	2	2	3	4	3	2	1	1	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2
4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3
4	2	1	4	3	3	2	2	2	3	4	4
2	2	2	3	3	3	1	1	1	2	3	3
3	1	1	3	3	4	1	1	1	1	3	3
3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2
3	2	2	3	4	2	2	2	1	2	2	3
4	2	2	3	4	3	2	2	1	3	3	3
2	2	2	3	3	3	1	1	1	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2	4	4	3	2	2	1	2	3	3
3	2	1	4	4	3	2	2	2	2	3	3
3	3	1	3	3	3	2	1	2	2	4	4
4	2	1	4	4	3	2	1	1	1	4	4
2	2	2	2	4	3	2	2	2	3	2	3
2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2
2	4	2	2	4	2	2	2	4	3	2	2
2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2
3	2	2	4	3	3	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2
3	1	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	4
2.72	2.04	1.96	2.84	3.24	2.72	1.92	1.76	1.8	2.16	2.72	2.76
0.8906926	0.5385165	0.6110101	0.746101	0.5972158	0.5416026	0.5715476	0.5228129	0.7637626	0.6244998	0.678233	0.7234178
4	2	1	5	6	3	3	1	2	4	5	6
		2.5866667						2.1866667			
		0.1382375						0.0917274			

FAKTOR KONDISI DAN KEADAAN DI LAPANGAN						FAKTOR DILUAR KEMAMPUAN KONTRAKTOR			
F1	F2	F3	F4	F5	F6	G1	G2	G3	G4
2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
3	2	2	4	3	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
3	3	3	3	2	3	3	3	3	4
2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
3	3	1	2	3	2	2	1	1	1
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	2	3	2	2	2	2	2
2	1	2	4	3	2	2	2	2	1
2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	1	2	4	2	1	2	2	2
2	1	1	2	3	2	1	2	2	2
2	2	4	1	1	3	3	2	4	3
2	2	3	2	2	3	3	2	2	3
1	1	2	2	2	2	1	2	4	2
2	2	3	2	2	3	3	2	2	3
1	2	2	4	3	2	2	4	3	3
2	2	3	2	3	2	3	3	3	3
2	2	3	2	2	3	3	2	2	3
2	2	2	3	3	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.04	1.92	2.08	2.36	2.36	2.08	1.96	2.08	2.24	2.28
0.5385165	0.4932883	0.7593857	0.7571878	0.6377042	0.5715476	0.7348469	0.5715476	0.7234178	0.7371115
2	1	4	6	5	3	1	2	3	4
		2.14					2.14		
		0.1125783					0.0803461		

FAKTOR HUBUNGAN DG PEMERINTAH			FAKTOR KONTRAK									
H1	H2	H3	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10
1	2	1	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3
1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2
1	2	1	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3
1	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3
4	4	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	3
3	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3
3	3	3	2	2	1	3	2	2	2	1	3	3
1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
3	3	3	1	2	2	3	2	2	3	1	2	3
4	4	2	2	2	1	3	2	2	3	2	3	4
3	3	3	3	1	1	2	1	2	2	3	2	3
2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2
2	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2
3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
4	4	3	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2
3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3
3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3
3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1
2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2
3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	1
4	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2
3	4	2	2	2	1	3	2	2	2	2	3	3
2.52	2.64	2.16	2.4	2.08	1.92	2.52	2.2	2.08	2.4	2.16	2.2	2.44
1.0456258	0.9073772	0.6244998	0.8660254	0.7593857	0.7023769	0.5859465	0.6454972	0.4932883	0.5	0.6879922	0.5773503	0.8205689
2	3	1	8	3	1	10	6	2	7	4	5	9
	2.44						2.24					
	0.2146623						0.1275653					

FAKTOR WAKTU DAN KONTROL							FAKTOR KEUANGAN					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	I1	I2	I3	I4	I5	I6
1	1	1	2	2	3	4	1	1	1	2	2	1
1	1	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2
1	1	1	2	2	3	4	1	2	1	2	2	3
3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2
2	4	4	2	1	2	4	3	2	3	4	3	3
3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
3	3	3	1	1	3	2	2	2	2	3	3	3
3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3
3	3	2	1	2	3	1	2	1	1	1	1	1
3	3	2	2	3	4	2	3	3	3	2	3	2
1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
3	3	3	2	2	2	1	3	3	3	3	3	2
2	2	1	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2
3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1
3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2
3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	2	3	3	3	2	1	1	2	4	3
3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1
2	2	3	2	3	3	1	4	1	2	2	3	1
3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1
3	3	3	2	2	3	2	1	1	3	4	4	3
2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2
2.48	2.56	2.48	1.92	2.24	2.56	2.16	2.16	1.92	1.84	2.2	2.28	1.92
0.7702813	0.7681146	0.7702813	0.4	0.663325	0.5830952	0.8981462	0.6879922	0.7023769	0.746101	0.7637626	0.8906926	0.7593857
4	7	5	1	3	6	2	4	2	1	5	6	3
			2.3428571						1.4058593			
			0.1625218						0.0718027			

DATA RESPONDEN KONSULTAN						FAKTOR DESAIN DAN PERENCANAAN				
Proyek	Jenis Proyek	Pendidikan	Pengalaman Kerja	Jabatan	Usia	A1	A2	A3	A4	A5
A	1	3	2	2	2	1	1	2	3	2
B	1	3	2	2	3	2	2	3	2	2
	1	3	2	4	2	1	1	3	2	2
C	1	3	4	1	3	1	1	1	1	3
	1	3	1	4	1	2	3	2	3	2
	1	3	1	4	1	1	3	1	3	2
D	1	3	1	2	2	1	1	2	2	1
	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1
E	1	4	2	1	3	2	2	2	3	2
	1	2	3	4	1	1	1	2	3	2
	1	3	2	4	2	1	1	1	2	3
F	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3
	1	4	4	1	3	1	1	1	1	1
	1	3	2	3	2	2	2	2	2	2
G	1	2	2	4	1	2	1	1	2	3
	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2
H	1	3	2	4	1	2	2	2	2	2
	1	3	3	2	2	1	1	1	2	2
I	1	4	2	1	3	3	2	1	2	2
J	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1
	1	2	3	3	2	2	1	2	2	1
K	1	4	4	1	3	1	1	1	1	1
	1	2	3	4	1	1	2	3	2	3
L	1	3	2	1	3	2	2	2	2	2
M	1	3	2	1	3	2	2	3	3	4
MEAN						1.52	1.56	1.8	2.12	2.04
STD						0.5859465	0.6506407	0.7637626	0.6658328	0.7895146
R						1	2	3	5	4
MEAN								1.808		
STD								0.0841099		

PELAKSANAAN DAN HUBUNGAN KERJA												
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	A13
3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3
3	2	1	2	2	3	1	1	2	1	3	2	2
2	1	2	2	2	1	1	3	3	2	1	2	1
2	2	4	1	4	4	4	3	4	2	3	4	1
3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3
3	2	2	2	2	3	4	2	2	2	2	2	3
2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	4	2	3
2	1	3	2	2	1	1	2	2	1	2	2	3
3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3
3	2	4	3	2	2	2	2	3	2	4	2	3
2	2	4	1	4	4	4	3	4	2	3	4	1
2	2	1	1	3	3	2	4	2	1	3	2	3
1	1	1	2	3	2	2	2	1	1	2	2	2
2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	4
2	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2	3
3	3	3	2	2	2	2	3	2	1	4	2	4
2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2
2	2	3	2	1	2	2	3	2	2	3	3	3
3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	4	4	3
1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	2	3
2	2	3	2	1	2	1	2	2	1	3	3	3
2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	3	2	3
2	2	3	1	2	2	2	3	3	1	3	2	3
2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3
2	2	2	1	3	3	3	2	3	3	3	2	1
2.24	1.92	2.48	1.96	2.16	2.24	2.04	2.4	2.52	1.68	2.88	2.4	2.64
0.5972158	0.5715476	0.9626353	0.6757712	0.8504901	0.7788881	0.8888194	0.6454972	0.7141428	0.6271629	0.781025	0.7637626	0.8602325
6	2	10	3	5	7	4	8	11	1	13	9	12
					2.2738462							
					0.1213231							

			FAKTOR MATERIAL							
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
3	1	2	3	3	1	2	3	4	3	3
1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3
3	2	3	1	1	2	3	2	1	2	3
2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	3
3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3
3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3
1	2	3	3	2	1	2	1	3	3	2
2	2	2	3	3	1	1	2	3	2	3
3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3
1	1	2	3	3	1	2	3	4	3	3
2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	3
1	1	1	2	3	2	3	3	3	2	2
1	1	1	2	2	1	1	3	3	2	2
1	1	2	2	2	1	2	2	4	2	3
2	1	2	3	3	1	2	2	3	3	3
1	1	2	3	3	1	2	3	3	3	3
2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2
2	1	2	3	4	2	2	4	4	3	3
2	2	1	3	3	1	3	3	3	2	2
2	2	2	2	3	2	2	2	4	4	3
2	1	2	3	2	1	2	3	4	3	2
2	1	2	3	3	1	2	2	3	2	2
1	1	1	2	3	1	2	2	3	4	3
2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
1.92	1.6	1.96	2.48	2.44	1.56	2.24	2.44	2.88	2.44	2.68
0.7593857	0.6454972	0.6757712	0.7702813	0.6506407	0.6506407	0.7234178	0.6506407	0.8326664	0.7118052	0.4760952
3	2	4	9	6	1	5	7	11	8	10
					2.24					
					0.092532					

FAKTOR TENAGA KERJA						FAKTOR PERALATAN					
D1	D2	D3	D4	D5	D6	E1	E2	E3	E4	E5	E6
3	2	2	4	3	3	2	2	2	2	3	3
4	2	2	3	4	3	2	1	1	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	4	3	2	2	2	3	2	3
2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2
1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2
2	1	2	3	4	3	2	1	1	2	4	4
3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2
3	2	2	4	3	3	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	4	3	2	2	2	3	2	3
2	1	1	3	3	3	2	1	1	1	3	4
2	1	1	2	3	3	1	1	1	1	3	3
4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3
2	1	1	3	3	3	1	1	2	2	4	4
4	2	2	4	4	4	2	2	1	2	3	3
3	1	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3
4	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	4
2	1	1	3	4	4	1	2	1	2	3	3
3	2	2	3	3	4	2	1	1	2	3	3
2	1	1	3	4	3	1	1	1	2	3	3
4	2	2	3	4	3	2	2	1	2	3	2
4	2	2	4	3	3	2	2	1	2	3	3
2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3
2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
2.64	1.72	1.84	2.84	3.28	2.88	1.84	1.72	1.64	2.08	2.8	2.88
0.9073772	0.4582576	0.5537749	0.6879922	0.5416026	0.6	0.3741657	0.4582576	0.5686241	0.4932883	0.5773503	0.6658328
3	1	2	4	6	5	3	2	1	4	5	6
		2.5333333							2.16		
		0.1575823							0.1026282		

FAKTOR TENAGA KERJA						FAKTOR PERALATAN					
D1	D2	D3	D4	D5	D6	E1	E2	E3	E4	E5	E6
3	2	2	4	3	3	2	2	2	2	3	3
4	2	2	3	4	3	2	1	1	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	4	3	2	2	2	3	2	3
2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2
1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2
2	1	2	3	4	3	2	1	1	2	4	4
3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2
3	2	2	4	3	3	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	4	3	2	2	2	3	2	3
2	1	1	3	3	3	2	1	1	1	3	4
2	1	1	2	3	3	1	1	1	1	3	3
4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3
2	1	1	3	3	3	1	1	2	2	4	4
4	2	2	4	4	4	2	2	1	2	3	3
3	1	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3
4	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	4
2	1	1	3	4	4	1	2	1	2	3	3
3	2	2	3	3	4	2	1	1	2	3	3
2	1	1	3	4	3	1	1	1	2	3	3
4	2	2	3	4	3	2	2	1	2	3	2
4	2	2	4	3	3	2	2	1	2	3	3
2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3
2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
2.64	1.72	1.84	2.84	3.28	2.88	1.84	1.72	1.64	2.08	2.8	2.88
0.9073772	0.4582576	0.5537749	0.6879922	0.5416026	0.6	0.3741657	0.4582576	0.5686241	0.4932883	0.5773503	0.6658328
3	1	2	4	6	5	3	2	1	4	5	6
		2.5333333							2.16		
		0.1575823							0.1026282		

FAKTOR KONDISI DAN KEADAAN DI LAPANGAN						FAKTOR DILUAR KEMAMPUAN KONTRAKTOR			
F1	F2	F3	F4	F5	F6	G1	G2	G3	G4
1	2	2	4	3	2	2	4	3	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3
4	4	4	1	1	3	3	2	4	3
3	2	2	3	3	2	2	3	3	2
2	2	3	2	2	3	3	2	2	3
2	1	2	2	2	2	1	2	2	2
2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	3	3	2	2	3
1	2	2	4	3	2	2	4	3	3
4	4	4	1	1	3	3	2	4	3
2	2	2	2	3	2	1	2	2	2
2	2	1	1	2	1	1	2	2	2
2	2	1	2	3	2	1	2	2	2
3	3	2	3	3	2	3	3	3	3
3	3	2	2	3	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2	2	3	3
4	2	2	2	3	2	2	2	2	2
4	3	2	4	3	2	3	3	2	2
2	2	2	4	4	3	3	2	3	3
2	2	1	2	2	1	2	3	3	3
2	3	3	2	3	2	2	3	3	4
2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
2	2	3	2	3	2	3	3	3	3
2.36	2.28	2.2	2.36	2.56	2.12	2.12	2.44	2.56	2.64
0.8602325	0.678233	0.7637626	0.9073772	0.7118052	0.5259911	0.725718	0.6506407	0.6506407	0.5686241
4	3	2	5	6	1	1	2	3	4
		2.3133333					2.44		
		0.1367014					0.0641646		

FAKTOR HUBUNGAN DG PEMERINTAH			FAKTOR KONTRAK						
H1	H2	H3	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7
4	3	2	2	2	3	3	3	2	2
1	2	2	3	2	3	2	3	2	2
1	2	1	3	2	2	3	3	2	3
3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
3	2	2	3	3	2	2	2	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	2	2	2	2	2	3	3	3	2
2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
3	2	2	3	3	2	2	2	2	2
4	3	2	2	2	3	3	3	2	2
3	4	3	4	4	3	3	3	3	3
4	4	2	2	2	1	3	2	2	2
2	2	2	2	1	1	2	1	1	2
1	2	2	1	1	1	2	2	2	2
2	3	2	2	2	2	3	3	3	3
3	3	2	2	2	1	2	2	2	2
1	2	2	1	1	2	2	2	2	3
3	3	3	2	2	2	2	2	1	2
3	2	2	1	2	1	3	2	2	3
2	2	2	1	1	2	2	1	1	2
2	2	2	2	1	1	2	1	2	2
2	3	2	1	1	1	2	2	2	2
2	2	2	1	2	2	1	3	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	3	3	2	3	2	2	2
2.36	2.48	2.08	2.12	2.04	1.92	2.4	2.24	2.04	2.24
0.9521905	0.7141428	0.4	0.8812869	0.8406347	0.7023769	0.5773503	0.663325	0.5385165	0.4358899
2	3	1	4	3	1	8	7	2	6
	2.3066667						2.22		
	0.2769677						0.1407435		

FAKTOR WAKTU DAN KONTROL							FAKTOR KEUANGAN					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	I1	I2	I3	I4	I5	I6
3	3	3	2	2	3	2	1	1	3	4	4	3
1	1	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2
1	1	1	2	1	3	4	1	2	1	2	2	3
3	3	3	2	3	3	3	2	1	1	2	4	3
3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1
3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1
2	2	2	1	2	1	1	4	2	2	1	3	4
4	3	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2	2
3	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1
3	3	3	2	2	3	2	1	1	3	4	4	3
3	3	3	2	3	3	3	2	1	1	2	4	3
4	4	4	2	2	4	2	4	2	3	3	2	2
3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
4	3	2	1	2	4	3	3	2	2	3	4	3
2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2
2	3	4	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
4	4	3	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1
3	3	3	1	1	3	2	2	1	2	2	2	2
3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	3	3	2	1	2	2	2	3	2	3	2	1
3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	3	3	3
2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2
3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3
2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
2.8	2.8	2.84	1.92	2.16	2.64	2.32	2.12	1.76	1.8	2.32	2.4	2.16
0.8660254	0.7071068	0.6244998	0.4	0.6244998	0.7	0.7483315	0.725718	0.5972158	0.7637626	0.8524475	1.040833	0.8504901
6	5	7	1	2	4	3	3	1	2	5	6	4
			2.4971429						2.0933333			
			0.1436574						0.1490625			

Group Statistics

J.RESPONDEN	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
A1 KONTRAKTOR	25	1,80	,645	,129
KONSULTAN	25	1,52	,586	,117
A2 KONTRAKTOR	25	1,80	,707	,141
KONSULTAN	25	1,56	,651	,130
A3 KONTRAKTOR	25	2,16	,746	,149
KONSULTAN	25	1,80	,764	,153
A4 KONTRAKTOR	25	2,08	,702	,140
KONSULTAN	25	2,12	,666	,133
A5 KONTRAKTOR	25	1,80	,764	,153
KONSULTAN	25	2,04	,790	,158

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
A1	Equal variances assumed	,114	,737	1,606	48	,115	,280	,174	-,071	,631
	Equal variances not assumed			1,606	47,557	,115	,280	,174	-,071	,631
A2	Equal variances assumed	,005	,946	1,249	48	,218	,240	,192	-,146	,626
	Equal variances not assumed			1,249	47,671	,218	,240	,192	-,146	,626
A3	Equal variances assumed	,093	,761	1,686	48	,098	,360	,214	-,069	,789
	Equal variances not assumed			1,686	47,974	,098	,360	,214	-,069	,789
A4	Equal variances assumed	,031	,861	-,207	48	,837	-,040	,194	-,429	,349
	Equal variances not assumed			-,207	47,864	,837	-,040	,194	-,429	,349
A5	Equal variances assumed	,056	,814	-1,092	48	,280	-,240	,220	-,682	,202

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
A1	Equal variances assumed	,114	,737	1,606	48	,115	,280	,174	-,071	,631
	Equal variances not assumed			1,606	47,557	,115	,280	,174	-,071	,631
A2	Equal variances assumed	,005	,946	1,249	48	,218	,240	,192	-,146	,626
	Equal variances not assumed			1,249	47,671	,218	,240	,192	-,146	,626
A3	Equal variances assumed	,093	,761	1,686	48	,098	,360	,214	-,069	,789
	Equal variances not assumed			1,686	47,974	,098	,360	,214	-,069	,789
A4	Equal variances assumed	,031	,861	-,207	48	,837	-,040	,194	-,429	,349
	Equal variances not assumed			-,207	47,864	,837	-,040	,194	-,429	,349
A5	Equal variances assumed	,056	,814	-1,092	48	,280	-,240	,220	-,682	,202
	Equal variances not assumed			-1,092	47,947	,280	-,240	,220	-,682	,202

Group Statistics

J.RESPONDEN		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
B1	KONTRAKTO R	25	2,28	,678	,136
	KONSULTAN	25	2,24	,597	,119
B2	KONTRAKTO R	25	2,12	,600	,120
	KONSULTAN	25	1,92	,572	,114
B3	KONTRAKTO R	25	2,32	,748	,150
	KONSULTAN	25	2,48	,963	,193
B4	KONTRAKTO R	25	2,04	,611	,122
	KONSULTAN	25	1,96	,676	,135
B5	KONTRAKTO R	25	2,00	,707	,141
	KONSULTAN	25	2,16	,850	,170
B6	KONTRAKTO R	25	1,92	,759	,152
	KONSULTAN	25	2,24	,779	,156
B7	KONTRAKTO R	25	1,88	,881	,176
	KONSULTAN	25	2,04	,889	,178

B8	KONTRAKTO	25	2,24	,597	,119
	R KONSULTAN	25	2,40	,645	,129
B9	KONTRAKTO	25	2,44	,712	,142
	R KONSULTAN	25	2,52	,714	,143
B10	KONTRAKTO	25	1,76	,663	,133
	R KONSULTAN	25	1,68	,627	,125
B11	KONTRAKTO	25	2,56	,917	,183
	R KONSULTAN	25	2,88	,781	,156
B12	KONTRAKTO	25	2,36	,700	,140
	R KONSULTAN	25	2,40	,764	,153
B13	KONTRAKTO	25	2,40	,913	,183
	R KONSULTAN	25	2,64	,860	,172

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
B1	Equal variances assumed	,894	,349	,221	48	,826	,040	,181	-,323	,403
	Equal variances not assumed			,221	47,244	,826	,040	,181	-,324	,404
B2	Equal variances assumed	,206	,652	1,207	48	,233	,200	,166	-,133	,533
	Equal variances not assumed			1,207	47,887	,233	,200	,166	-,133	,533
B3	Equal variances assumed	2,997	,090	-,656	48	,515	-,160	,244	-,650	,330
	Equal variances not assumed			-,656	45,248	,515	-,160	,244	-,651	,331
B4	Equal variances assumed	,324	,572	,439	48	,663	,080	,182	-,286	,446
	Equal variances not assumed			,439	47,521	,663	,080	,182	-,286	,446
B5	Equal variances assumed	2,065	,157	-,723	48	,473	-,160	,221	-,605	,285
	Equal variances not assumed			-,723	46,452	,473	-,160	,221	-,605	,285
B6	Equal variances assumed	,225	,637	-1,471	48	,148	-,320	,218	-,757	,117
	Equal variances not assumed			-1,471	47,969	,148	-,320	,218	-,757	,117

B7	Equal variances assumed	,223	,639	-,639	48	,526	-,160	,250	-,663	,343
	Equal variances not assumed			-,639	47,997	,526	-,160	,250	-,663	,343
B8	Equal variances assumed	,676	,415	-,910	48	,368	-,160	,176	-,514	,194
	Equal variances not assumed			-,910	47,713	,368	-,160	,176	-,514	,194
B9	Equal variances assumed	,001	,973	-,397	48	,693	-,080	,202	-,485	,325
	Equal variances not assumed			-,397	47,999	,693	-,080	,202	-,485	,325
B10	Equal variances assumed	,001	,972	,438	48	,663	,080	,183	-,287	,447
	Equal variances not assumed			,438	47,850	,663	,080	,183	-,287	,447
B11	Equal variances assumed	2,192	,145	-1,329	48	,190	-,320	,241	-,804	,164
	Equal variances not assumed			-1,329	46,822	,190	-,320	,241	-,805	,165
B12	Equal variances assumed	,085	,772	-,193	48	,848	-,040	,207	-,457	,377
	Equal variances not assumed			-,193	47,640	,848	-,040	,207	-,457	,377
B13	Equal variances assumed	,615	,437	-,957	48	,344	-,240	,251	-,744	,264
	Equal variances not assumed			-,957	47,832	,344	-,240	,251	-,744	,264

Group Statistics

J.RESPONDEN	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
C1 KONTRAKTOR	25	1,96	,841	,168
KONSULTAN	25	1,92	,759	,152
C2 KONTRAKTOR	25	1,56	,583	,117
KONSULTAN	25	1,60	,645	,129
C3 KONTRAKTOR	25	1,92	,702	,140
KONSULTAN	25	1,96	,676	,135
C4 KONTRAKTOR	25	1,92	,812	,162
KONSULTAN	25	2,48	,770	,154
C5 KONTRAKTOR	25	2,00	,577	,115
KONSULTAN	25	2,44	,651	,130
C6 KONTRAKTOR	25	1,60	,764	,153
KONSULTAN	25	1,56	,651	,130
C7 KONTRAKTOR	25	2,16	,624	,125
KONSULTAN	25	2,24	,723	,145
C8 KONTRAKTOR	25	2,24	,723	,145
KONSULTAN	25	2,44	,651	,130
C9 KONTRAKTOR	25	2,72	,891	,178
KONSULTAN	25	2,88	,833	,167
C10 KONTRAKTOR	25	2,32	,690	,138
KONSULTAN	25	2,44	,712	,142
C11 KONTRAKTOR	25	2,64	,569	,114
KONSULTAN	25	2,68	,476	,095

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
C1	Equal variances assumed	,617	,436	,177	48	,861	,040	,227	-,416	,496
	Equal variances not assumed			,177	47,512	,861	,040	,227	-,416	,496
C2	Equal variances assumed	,335	,565	-,230	48	,819	-,040	,174	-,390	,310
	Equal variances not assumed			-,230	47,512	,819	-,040	,174	-,390	,310
C3	Equal variances assumed	,164	,688	-,205	48	,838	-,040	,195	-,432	,352
	Equal variances not assumed			-,205	47,929	,838	-,040	,195	-,432	,352
C4	Equal variances assumed	,282	,598	-2,501	48	,016	-,560	,224	-1,010	-,110
	Equal variances not assumed			-2,501	47,865	,016	-,560	,224	-1,010	-,110
C5	Equal variances assumed	5,183	,027	-2,529	48	,015	-,440	,174	-,790	-,090
	Equal variances not assumed			-2,529	47,330	,015	-,440	,174	-,790	-,090
C6	Equal variances assumed	1,097	,300	,199	48	,843	,040	,201	-,363	,443
	Equal variances not assumed			,199	46,817	,843	,040	,201	-,364	,444

C7	Equal variances assumed	,663	,419	-,419	48	,677	-,080	,191	-,464	,304
	Equal variances not assumed			-,419	46,998	,677	-,080	,191	-,465	,305
C8	Equal variances assumed	,141	,709	-1,028	48	,309	-,200	,195	-,591	,191
	Equal variances not assumed			-1,028	47,470	,309	-,200	,195	-,591	,191
C9	Equal variances assumed	,438	,511	-,656	48	,515	-,160	,244	-,650	,330
	Equal variances not assumed			-,656	47,784	,515	-,160	,244	-,650	,330
C10	Equal variances assumed	,385	,538	-,605	48	,548	-,120	,198	-,519	,279
	Equal variances not assumed			-,605	47,955	,548	-,120	,198	-,519	,279
C11	Equal variances assumed	1,851	,180	-,270	48	,789	-,040	,148	-,338	,258
	Equal variances not assumed			-,270	46,562	,789	-,040	,148	-,338	,258

Group Statistics

J.RESPONDEN		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
D1	KONTRAKTOR	25	2,72	,891	,178
	KONSULTAN	25	2,64	,907	,181
D2	KONTRAKTOR	25	2,04	,539	,108
	KONSULTAN	25	1,72	,458	,092
D3	KONTRAKTOR	25	1,96	,611	,122
	KONSULTAN	25	1,84	,554	,111
D4	KONTRAKTOR	25	2,84	,746	,149
	KONSULTAN	25	2,84	,688	,138
D5	KONTRAKTOR	25	3,24	,597	,119
	KONSULTAN	25	3,28	,542	,108
D6	KONTRAKTOR	25	2,72	,542	,108
	KONSULTAN	25	2,88	,600	,120

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
D1	Equal variances assumed	,049	,826	,315	48	,754	,080	,254	-,431	,591
	Equal variances not assumed			,315	47,983	,754	,080	,254	-,431	,591
D2	Equal variances assumed	2,626	,112	2,263	48	,028	,320	,141	,036	,604
	Equal variances not assumed			2,263	46,802	,028	,320	,141	,035	,605
D3	Equal variances assumed	,026	,873	,728	48	,470	,120	,165	-,212	,452
	Equal variances not assumed			,728	47,543	,470	,120	,165	-,212	,452
D4	Equal variances assumed	,324	,572	,000	48	1,000	,000	,203	-,408	,408
	Equal variances not assumed			,000	47,688	1,000	,000	,203	-,408	,408
D5	Equal variances assumed	,090	,766	-,248	48	,805	-,040	,161	-,364	,284
	Equal variances not assumed			-,248	47,549	,805	-,040	,161	-,364	,284
D6	Equal variances assumed	,150	,701	-,990	48	,327	-,160	,162	-,485	,165
	Equal variances not assumed			-,990	47,505	,327	-,160	,162	-,485	,165

Group Statistics

J.RESPONDEN	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
E1 KONTRAKTOR	25	1,92	,572	,114
KONSULTAN	25	1,84	,374	,075
E2 KONTRAKTOR	25	1,76	,523	,105
KONSULTAN	25	1,72	,458	,092
E3 KONTRAKTOR	25	1,80	,764	,153
KONSULTAN	25	1,64	,569	,114
E4 KONTRAKTOR	25	2,16	,624	,125
KONSULTAN	25	2,08	,493	,099
E5 KONTRAKTOR	25	2,72	,678	,136
KONSULTAN	25	2,80	,577	,115
E6 KONTRAKTOR	25	2,76	,723	,145
KONSULTAN	25	2,88	,666	,133

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
E1	Equal variances assumed	,054	,817	,586	48	,561	,080	,137	-,195	,355
	Equal variances not assumed			,586	41,379	,561	,080	,137	-,196	,356
E2	Equal variances assumed	,100	,753	,288	48	,775	,040	,139	-,240	,320
	Equal variances not assumed			,288	47,190	,775	,040	,139	-,240	,320
E3	Equal variances assumed	,356	,554	,840	48	,405	,160	,190	-,223	,543
	Equal variances not assumed			,840	44,353	,405	,160	,190	-,224	,544
E4	Equal variances assumed	2,478	,122	,503	48	,618	,080	,159	-,240	,400
	Equal variances not assumed			,503	45,557	,618	,080	,159	-,240	,400
E5	Equal variances assumed	1,716	,196	-,449	48	,655	-,080	,178	-,438	,278
	Equal variances not assumed			-,449	46,807	,655	-,080	,178	-,438	,278
E6	Equal variances assumed	1,010	,320	-,610	48	,545	-,120	,197	-,515	,275
	Equal variances not assumed			-,610	47,673	,545	-,120	,197	-,515	,275

Group Statistics

J.RESPONDEN	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
F1 KONTRAKTOR	25	2,04	,539	,108
KONSULTAN	25	2,36	,860	,172
F2 KONTRAKTOR	25	1,92	,493	,099
KONSULTAN	25	2,28	,678	,136
F3 KONTRAKTOR	25	2,08	,759	,152
KONSULTAN	25	2,20	,764	,153
F4 KONTRAKTOR	25	2,36	,757	,151
KONSULTAN	25	2,36	,907	,181
F5 KONTRAKTOR	25	2,36	,638	,128
KONSULTAN	25	2,56	,712	,142
F6 KONTRAKTOR	25	2,08	,572	,114
KONSULTAN	25	2,12	,526	,105

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
F1	Equal variances assumed	7,616	,008	-1,577	48	,121	-,320	,203	-,728	,088
	Equal variances not assumed			-1,577	40,306	,123	-,320	,203	-,730	,090
F2	Equal variances assumed	3,216	,079	-2,146	48	,037	-,360	,168	-,697	-,023
	Equal variances not assumed			-2,146	43,840	,037	-,360	,168	-,698	-,022
F3	Equal variances assumed	,022	,883	-,557	48	,580	-,120	,215	-,553	,313
	Equal variances not assumed			-,557	47,998	,580	-,120	,215	-,553	,313
F4	Equal variances assumed	,917	,343	,000	48	1,000	,000	,236	-,475	,475
	Equal variances not assumed			,000	46,510	1,000	,000	,236	-,476	,476
F5	Equal variances assumed	,505	,481	-1,046	48	,301	-,200	,191	-,584	,184
	Equal variances not assumed			-1,046	47,431	,301	-,200	,191	-,584	,184
F6	Equal variances assumed	,019	,890	-,257	48	,798	-,040	,155	-,352	,272
	Equal variances not assumed			-,257	47,673	,798	-,040	,155	-,352	,272

Group Statistics

J.RESPONDEN	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
G1 KONTRAKTOR	25	1,96	,735	,147
KONSULTAN	25	2,12	,726	,145
G2 KONTRAKTOR	25	2,08	,572	,114
KONSULTAN	25	2,44	,651	,130
G3 KONTRAKTOR	25	2,24	,723	,145
KONSULTAN	25	2,56	,651	,130
G4 KONTRAKTOR	25	2,28	,737	,147
KONSULTAN	25	2,64	,569	,114

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
G1	Equal variances assumed	,038	,847	-,775	48	,442	-,160	,207	-,575	,255
	Equal variances not assumed			-,775	47,993	,442	-,160	,207	-,575	,255
G2	Equal variances assumed	5,291	,026	-2,078	48	,043	-,360	,173	-,708	-,012
	Equal variances not assumed			-2,078	47,216	,043	-,360	,173	-,708	-,012
G3	Equal variances assumed	,271	,605	-1,644	48	,107	-,320	,195	-,711	,071
	Equal variances not assumed			-1,644	47,470	,107	-,320	,195	-,711	,071
G4	Equal variances assumed	,846	,362	-1,934	48	,059	-,360	,186	-,734	,014
	Equal variances not assumed			-1,934	45,094	,059	-,360	,186	-,735	,015

Group Statistics

J.RESPONDEN		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
H1	KONTRAKTOR	25	2,52	1,046	,209
	KONSULTAN	25	2,36	,952	,190
H2	KONTRAKTOR	25	2,64	,907	,181
	KONSULTAN	25	2,48	,714	,143
H3	KONTRAKTOR	25	2,16	,624	,125
	KONSULTAN	25	2,08	,400	,080

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
H1	Equal variances assumed	,438	,511	,566	48	,574	,160	,283	-,409	,729
	Equal variances not assumed			,566	47,585	,574	,160	,283	-,409	,729
H2	Equal variances assumed	2,029	,161	,693	48	,492	,160	,231	-,304	,624
	Equal variances not assumed			,693	45,488	,492	,160	,231	-,305	,625
H3	Equal variances assumed	5,796	,020	,539	48	,592	,080	,148	-,218	,378
	Equal variances not assumed			,539	40,855	,593	,080	,148	-,220	,380

Group Statistics

J.RESPONDEN	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
I1 KONTRAKTOR	25	2,40	,866	,173
KONSULTAN	25	2,12	,881	,176
I2 KONTRAKTOR	25	2,08	,759	,152
KONSULTAN	25	2,04	,841	,168
I3 KONTRAKTOR	25	1,92	,702	,140
KONSULTAN	25	1,92	,702	,140
I4 KONTRAKTOR	25	2,52	,586	,117
KONSULTAN	25	2,40	,577	,115
I5 KONTRAKTOR	25	2,20	,645	,129
KONSULTAN	25	2,24	,663	,133
I6 KONTRAKTOR	25	2,08	,493	,099
KONSULTAN	25	2,04	,539	,108
I7 KONTRAKTOR	25	2,40	,500	,100
KONSULTAN	25	2,24	,436	,087
I8 KONTRAKTOR	25	2,16	,688	,138
KONSULTAN	25	2,16	,746	,149
I9 KONTRAKTOR	25	2,20	,577	,115
KONSULTAN	25	2,40	,707	,141
I10 KONTRAKTOR	25	2,44	,821	,164
KONSULTAN	25	2,64	,810	,162

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
I1	Equal variances assumed	,334	,566	1,133	48	,263	,280	,247	-,217	,777
	Equal variances not assumed			1,133	47,985	,263	,280	,247	-,217	,777
I2	Equal variances assumed	,018	,893	,177	48	,861	,040	,227	-,416	,496
	Equal variances not assumed			,177	47,512	,861	,040	,227	-,416	,496
I3	Equal variances assumed	,000	1,000	,000	48	1,000	,000	,199	-,399	,399
	Equal variances not assumed			,000	48,000	1,000	,000	,199	-,399	,399
I4	Equal variances assumed	,050	,824	,729	48	,469	,120	,165	-,211	,451
	Equal variances not assumed			,729	47,990	,469	,120	,165	-,211	,451
I5	Equal variances assumed	,114	,737	-,216	48	,830	-,040	,185	-,412	,332
	Equal variances not assumed			-,216	47,964	,830	-,040	,185	-,412	,332
I6	Equal variances assumed	,012	,914	,274	48	,785	,040	,146	-,254	,334
	Equal variances not assumed			,274	47,635	,785	,040	,146	-,254	,334
I7	Equal variances assumed	5,406	,024	1,206	48	,234	,160	,133	-,107	,427

	Equal variances not assumed			1,206	47,124	,234	,160	,133	-,107	,427
18	Equal variances assumed	,010	,921	,000	48	1,000	,000	,203	-,408	,408
	Equal variances not assumed			,000	47,688	1,000	,000	,203	-,408	,408
19	Equal variances assumed	2,000	,164	-1,095	48	,279	-,200	,183	-,567	,167
	Equal variances not assumed			-1,095	46,154	,279	-,200	,183	-,567	,167
110	Equal variances assumed	,091	,764	-,867	48	,390	-,200	,231	-,664	,264
	Equal variances not assumed			-,867	47,992	,390	-,200	,231	-,664	,264

Group Statistics

J.RESPONDEN		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
J1	KONTRAKTOR	25	2,48	,770	,154
	KONSULTAN	25	2,80	,866	,173
J2	KONTRAKTOR	25	2,56	,768	,154
	KONSULTAN	25	2,80	,707	,141
J3	KONTRAKTOR	25	2,48	,770	,154
	KONSULTAN	25	2,84	,624	,125
J4	KONTRAKTOR	25	1,92	,400	,080
	KONSULTAN	25	1,92	,400	,080
J5	KONTRAKTOR	25	2,24	,663	,133
	KONSULTAN	25	2,16	,624	,125
J6	KONTRAKTOR	25	2,56	,583	,117
	KONSULTAN	25	2,64	,700	,140
J7	KONTRAKTOR	25	2,16	,898	,180
	KONSULTAN	25	2,32	,748	,150

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
J1	Equal variances assumed	,002	,960	-1,380	48	,174	-,320	,232	-,786	,146
	Equal variances not assumed			-1,380	47,356	,174	-,320	,232	-,786	,146
J2	Equal variances assumed	1,589	,214	-1,149	48	,256	-,240	,209	-,660	,180
	Equal variances not assumed			-1,149	47,675	,256	-,240	,209	-,660	,180
J3	Equal variances assumed	4,387	,042	-1,815	48	,076	-,360	,198	-,759	,039
	Equal variances not assumed			-1,815	46,032	,076	-,360	,198	-,759	,039
J4	Equal variances assumed	,000	1,000	,000	48	1,000	,000	,113	-,227	,227
	Equal variances not assumed			,000	48,000	1,000	,000	,113	-,227	,227
J5	Equal variances assumed	,513	,477	,439	48	,663	,080	,182	-,286	,446
	Equal variances not assumed			,439	47,826	,663	,080	,182	-,286	,446
J6	Equal variances assumed	,451	,505	-,439	48	,663	-,080	,182	-,446	,286
	Equal variances not assumed			-,439	46,482	,663	-,080	,182	-,447	,287
J7	Equal variances assumed	,102	,751	-,684	48	,497	-,160	,234	-,630	,310

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
J1	Equal variances assumed	,002	,960	-1,380	48	,174	-,320	,232	-,786	,146
	Equal variances not assumed			-1,380	47,356	,174	-,320	,232	-,786	,146
J2	Equal variances assumed	1,589	,214	-1,149	48	,256	-,240	,209	-,660	,180
	Equal variances not assumed			-1,149	47,675	,256	-,240	,209	-,660	,180
J3	Equal variances assumed	4,387	,042	-1,815	48	,076	-,360	,198	-,759	,039
	Equal variances not assumed			-1,815	46,032	,076	-,360	,198	-,759	,039
J4	Equal variances assumed	,000	1,000	,000	48	1,000	,000	,113	-,227	,227
	Equal variances not assumed			,000	48,000	1,000	,000	,113	-,227	,227
J5	Equal variances assumed	,513	,477	,439	48	,663	,080	,182	-,286	,446
	Equal variances not assumed			,439	47,826	,663	,080	,182	-,286	,446
J6	Equal variances assumed	,451	,505	-,439	48	,663	-,080	,182	-,446	,286
	Equal variances not assumed			-,439	46,482	,663	-,080	,182	-,447	,287
J7	Equal variances assumed	,102	,751	-,684	48	,497	-,160	,234	-,630	,310
	Equal variances not assumed			-,684	46,486	,497	-,160	,234	-,631	,311

Group Statistics

J.RESPONDEN		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
K1	KONTRAKTOR	25	2,16	,688	,138
	KONSULTAN	25	2,12	,726	,145
K2	KONTRAKTOR	25	1,92	,702	,140
	KONSULTAN	25	1,76	,597	,119
K3	KONTRAKTOR	25	1,84	,746	,149
	KONSULTAN	25	1,80	,764	,153
K4	KONTRAKTOR	25	2,20	,764	,153
	KONSULTAN	25	2,32	,852	,170
K5	KONTRAKTOR	25	2,28	,891	,178
	KONSULTAN	25	2,40	1,041	,208
K6	KONTRAKTOR	25	1,92	,759	,152
	KONSULTAN	25	2,16	,850	,170

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
K1	Equal variances assumed	,078	,781	,200	48	,842	,040	,200	-,362	,442
	Equal variances not assumed			,200	47,864	,842	,040	,200	-,362	,442
K2	Equal variances assumed	,063	,802	,868	48	,390	,160	,184	-,211	,531
	Equal variances not assumed			,868	46,790	,390	,160	,184	-,211	,531
K3	Equal variances assumed	,093	,761	,187	48	,852	,040	,214	-,389	,469
	Equal variances not assumed			,187	47,974	,852	,040	,214	-,389	,469
K4	Equal variances assumed	1,318	,257	-,524	48	,603	-,120	,229	-,580	,340
	Equal variances not assumed			-,524	47,432	,603	-,120	,229	-,580	,340
K5	Equal variances assumed	1,025	,316	-,438	48	,663	-,120	,274	-,671	,431
	Equal variances not assumed			-,438	46,881	,663	-,120	,274	-,671	,431
K6	Equal variances assumed	,512	,478	-1,052	48	,298	-,240	,228	-,698	,218
	Equal variances not assumed			-1,052	47,397	,298	-,240	,228	-,699	,219