

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Perbedaan persepsi antara desainer dan kontraktor pada proyek konstruksi bangunan gedung adalah pada Bentuk kontrak dan penyelesaiannya serta Kriteria sukses proyek. Sedangkan pada Tujuan proyek serta perilaku dalam hubungan antar organisasi tidak ada perbedaan yang signifikan. Ini terjadi pada proyek dengan kepemilikan pemerintah dan swasta. Hal ini merupakan salah satu faktor yang menghambat terjadinya proses efisiensi dan peningkatan kinerja dalam penyelenggaraan proyek.
2. Perbedaan persepsi responden pada proyek pemerintah dan proyek swasta adalah pada Tujuan proyek. Sedangkan pada bentuk kontrak dan penyelesaian perselisihan serta Kriteria sukses proyek tidak ada perbedaan persepsi yang signifikan. Hal ini menunjukkan adanya gambaran yang berbeda dari hasil akhir yang hendak dicapai dalam proyek pemerintah dengan proyek swasta.
3. Struktur organisasi Tradisional dan Design-Build sebagai indikator yang menunjukkan perbedaan persepsi antara desainer dan kontraktor untuk proyek dengan kepemilikan pemerintah. Dengan pertimbangan karakter pemilik proyek, jenis proyek, kepentingan pihak yang terlibat yang mempengaruhi persepsi tersebut.
4. Skema pembayaran Lump Sum dan Unit Price sebagai indikator yang menunjukkan perbedaan persepsi antara desainer dan kontraktor pada proyek dengan kepemilikan pemerintah dan swasta. Dengan pertimbangan resiko

yang akan dihadapi dan upah yang akan diterima yang mempengaruhi persepsi tersebut.

5. Negosiasi menjadi pilihan bagi desainer dan kontraktor baik pada proyek pemerintah dan swasta. Disebabkan cara ini paling efektif dari segi biaya dan waktu, namun dibutuhkan sikap take and give pihak-pihak yang berselisih.
6. Pada proyek pemerintah terjadi inkonsistensi dalam Tujuan proyek baik pada persepsi desainer maupun kontraktor. Sedangkan pada proyek swasta kualitas menjadi prioritas utama.
7. Tidak terbukti adanya perbedaan perilaku antara desainer dengan kontraktor dalam hubungan antar organisasi. Keduanya memiliki sikap yang positif baik desainer dengan kontraktor ataupun sebaliknya.

1.1. Saran

1. Perbedaan persepsi antara desainer dengan kontraktor menjadi faktor yang menghambat proses integrasi antara keduanya. Sehingga pada proyek pemerintah maupun proyek swasta Bentuk Kontrak dan Kriteria Sukses Proyek merupakan bagian yang harus diperhatikan dalam proses pengelolaan desain-konstruksi.
2. Salah satu faktor yang menyebabkan inefisiensi dalam pengelolaan proses desain-konstruksi adalah perbedaan persepsi antara desainer dan kontraktor dalam hal bentuk kontrak dan kriteria sukses proyek. Sehingga hal ini menjadi perhatian yang penting dalam pengelolaan proses desain-konstruksi.
3. Pendekatan yang diambil dalam menangani proyek sangat tergantung dari faktor kepemilikan proyek. Secara garis besar proyek pemerintah tidak

mempunyai konsistensi tujuan proyek, sedangkan pada proyek swasta kualitas menjadi tujuan pertama dalam proyek.

4. Ada kelemahan dalam penelitian ini, jenis dari proyek bangunan gedung tidak didefinisikan dalam klasifikasi yang detail. Sebab klasifikasi proyek bangunan gedung yang detail memberikan kemudahan bagi responden dalam memberikan pendapatnya. Pada penelitian ini klasifikasi berdasarkan kepemilikan proyek menyebabkan dapat menyebabkan terjadinya bias dari hasil penelitian. Pendekatan berdasarkan tipe, nilai, tingkat kesulitan dalam membangun merupakan alternatif yang baik untuk mengklasifikasikan jenis proyek.
5. Dalam serangkaian penggalian data primer melalui penyebaran angket/kuesioner, perlu dipertimbangkan model kuesioner, jumlah sampel, dan alokasi waktu dalam penyampaian dan penerimaan hasil jawaban responden.
6. Dalam memilih responden, perlu dipertimbangkan sasaran responden, khususnya yang berkaitan dengan jenjang pendidikan tertentu, kedudukan dari responden, pengalaman responden, ada kecenderungan semakin tinggi tingkat pendidikan, semakin berpengalaman dan kedudukan yang tepat, jawaban yang dihasilkan semakin kecil biasanya.
7. Perlu dilakukan penelitian lagi tentang perbedaan desainer dengan kontraktor namun dengan pendekatan yang lain dengan penelitian ini. Misalnya dari dasar-dasar pengetahuan tentang konstruksi bangunan gedung dan pengetahuan tentang standar spesifikasi dan peraturan dari pemerintah tentang konstruksi bangunan gedung.

DAFTAR PUSTAKA

- Asworth, A., (1988), *Cost Studies of Buildings*, Longman, UK.
- Ahmadi, A., (1990), Psikologi Sosial, (edisi revisi), Rineka Cipta.
- Barrie, D.S., and Paulson, Jr., B.C., (1984), *Professional Construction Management*, McGraw-Hill, Inc., New York.
- Cornally, Wayne P., 2000, *Contractual Problems in Construction and Dispute Resolution Including Case Studies*, Presentasi untuk Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya, Departemen Pekerjaan Umum, 1997, Keputusan Direktur Jenderal Cipta Karya No. 295/KPTS/CK/1997 Tanggal 1 April 1997 tentang Pedoman Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara, Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta
- Federal Internationale Des Ingenieurs-Conseils (FIDIC), 1987, *Conditions of Contract For Works of Civil Engineering Construction*, Rhys Jones Consultants, London, UK.
- Gibson, Ivancevich, and Donnelly, (1996), Organisasi : Perilaku, Struktur, Proses (terjemahan), Binarupa Aksara.
- Grow, A.T., (1975), *Construction : A Guide for the Profession*, Prentice-Hall, Inc.
- Hinze, J., (1993), *Construction Contracts*, Irwin/McGraw Hill, New York.
- Hendrickson, C., and Au, T., (1989), *Project Management for Construction*, Prentice-Hall, Inc.
- Head, T.C., (1996), *Organizational Behaviour : Cases, Exercises and Readings*, Houghton Muffin Company.
- Johan, J., (1999), *Negotiating Skills, Negotiating to Win*, Kuliah Manajemen Konstruksi, Program Magister Teknik, Program Pascasarjana, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Kerzner, H., (1995), *Project Management : A Systems Approach to Planning, Schedule and Controlling*, Fifth Edition, Van Nostrand Reinhold, New York
- Kwakye, A.A., (1997), *Construction Project Administration in Practice*, Addison Wesley Longman, England.
- Krech, D., Crutchfield, R.S., and Ballachey, E.L., (1962), *Individual in Society : A textbook of Social Psychology*, McGraw-Hill.

- King, M., and Ziegler, M., (1975), *Research Projects in Social Psychology : an Introduction to Methods*, Brooks/Cole Publishing Company.
- Koesmargono, (1999), *Analisis "Trade-Off" dalam sebuah Lingkungan Proyek*, Kuliah Manajemen Konstruksi, Program Magister Teknik, Program Pascasarjana, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Lang, J., (1987), *Creating Architectural Theory : The Role of the Behavioral Sciences in Environmental Design*, Van Nostrand Reinhold Company, New York.
- Oberlender, G. D., (1993), *Project Management for Engineering and Construction*, McGraw Hill, Inc., New York.
- Puddicombe, M. S., (1997), *Designers and Contractors : Impediments to Integration*, Journal of Construction Engineering and Management ASCE, September 1997/245-252.
- Prashnig, B. M., Director of Creative Learning company, New Zealand, *The Power Orientation Test*, www.humanlinks.com
- Routio, P., (1998), *Arteology or the Science of Artefacts*, University of Art and Design Helsinki, <http://www.uiah.fi/projects/metodi/>
- Ritz, G.J., (1994), *Total Construction Project Management*, McGraw-Hill, Inc., New York.
- Rosenau, Jr., M. D., (1998), *Successful Project Management, A Step-by-Step Approach with Practical Examples*, John Wiley & Sons, Inc.
- Saks, M.J., and Krupat, E., (1988), *Social Psychology and Its Applications*, Harper & Row Publisher, New York.
- Soerasno, B., Senin, (2000), *Peranan Industri Konstruksi dalam Perekonomian suatu Negara*, 16 Oktober 2000, www.inkindo.org.
- Sarlito W.S., (1995), *Teori-Teori Psikologi Sosial*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sekaran, U., (1984), *Research Methods for Business : A Skill Building Approach*, Second Edition, John Wiley & Sons.
- Shahab, H., (1996), *Aspek Hukum dalam Sengketa Bidang Konstruksi*, Djambatan, Jakarta.
- Santoso, S., (1999), *SPSS : Mengolah Data Statistik Secara Profesional Versi 7.5*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Winarta, F. H., (2000), *Praktik Penyelesaian Sengketa Bisnis di Indonesia*, Kuliah Umum untuk Program Pascasarjana, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Woodward, J.F., (1997), *Construction Project Management : Getting it Right First Time*, Thomas Telford.

DAFTAR PERTANYAAN RESPONDEN
(Questionnaire)

Nama : **Widyo Seno Dwi Putranto**
No.Mhs : **99.527/PS/MT**
Judul Thesis : **Perbedaan Persepsi Antara Desainer dan Kontraktor untuk Berintegrasi dalam Penyelenggaraan Proyek Konstruksi**
Pembimbing : **Ir. Peter F. Kaming, M. Eng., Ph.D.**
Ir. Fx. Eddy Arinto, M.Arch.

Kami dari Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Magister Teknik, Program Pascasarjana, sedang melakukan studi mengenai integrasi antara desainer dengan kontraktor.

Tujuannya adalah untuk membandingkan persepsi antara desainer dengan kontraktor tentang kontrak dan penyelesaian perselisihan, tujuan dan kriteria kesuksesan proyek, dan perilaku dalam hubungan antar organisasi.

Bapak/Ibu beserta staf, dipilih sebagai responden dalam studi ini, sudi kiranya bapak/ibu beserta staf dapat memberikan respon terhadap studi ini.

Segala informasi yang ditulis dijamin kerahasiaannya dan hanya dipakai untuk kepentingan akademik saja. Terima kasih.

Petunjuk pengisian :

1. Isilah titik-titik untuk pertanyaan yang membutuhkan jawaban isian.
2. Berilah tanda silang (x) pada tempat yang telah disediakan.
3. Apabila jawaban anda tidak terdapat pada pilihan yang telah disediakan, maka responden mengisi jawaban pada pilihan lain-lain.

Data responden

1. Alamat perusahaan / instansi :
 - a. Solo
 - b. Yogyakarta
 - c. Semarang
 - d. Jakarta
2. Bidang Usaha perusahaan :
 - a. Konsultan
 - b. Kontraktor
3. Klasifikasi perusahaan anda :
 - a. Kelas A
 - b. Kelas B
 - c. Kelas C
4. Status kepemilikan :
 - a. Swasta
 - b. Pemerintah
5. Perusahaan telah berdiri selama :
 - a. 1-5 th
 - b. 6-10 th
 - c. >10 th
6. Kedudukan anda di perusahaan :

a. Project manager	d. Arsitek junior
b. Site manager	e. Engineer senior
c. Site engineer	f. Engineer junior
d. Arsitek senior	g. Lainnya, sebutkan.....

7. Pengalaman kerja :

- 0-2 th
- 3-5 th
- 6-10 th
- 11-15 th
- 16-20 th
- >20 th

8. Latar belakang pendidikan :

- SMU atau sederajat
- D1 /D3
- S1
- S2
- S3
- Lainnya, sebutkan.....

9. Pernah mengelola proyek sebanyak :

- 1-5 buah
- 6-10 buah
- 11-15 buah
- >15 buah

Daftar Pertanyaan I

Pertanyaan dibawah ini digunakan untuk mengetahui tingkat kemampuan responden pada proyek bangunan gedung.

Petunjuk : Isilah semua pertanyaan dan pilih satu jawaban yang paling sesuai dengan pendapat responden dengan memberi tanda silang (x) pada tempat yang telah disediakan.

No	Jenis proyek bangunan gedung	Terlibat dalam penanganan proyek			
		Pernah			Belum pernah
		1 kali	2-5 kali	Lebih dari 5 kali	
1.	Rumah Tinggal				
2.	Hotel				
3.	Apartemen				
4.	Kantor				
5.	Ruko				
6.	Toserba				
7.	Departemen store				
8.	Mal				
9.	Rumah makan				
10.	Pasar				
11.	Bioskop				
12.	Museum				
13.	Rumah sakit				
14.	Sekolah				
15.	Kampus				
16.	Lainnya, sebutkan.....				
					
					
					
					

Daftar Pertanyaan II

Berikut adalah tentang kontrak pada proyek konstruksi bangunan gedung.

Petunjuk : Isilah semua pertanyaan dan pilih jawaban yang sesuai dengan pendapat responden dengan memberi tanda silang (x) pada tempat yang telah disediakan.

No.	Pertanyaan	PROYEK PEMERINTAH			PROYEK SWASTA				
1.	Jenis strukur organisasi yang di gunakan	Tradisional	CM	Design-build	Tradisional	CM	Design-build		
		A	B	C	A	B	C		
2.	Sistem pembayaran yang digunakan	Unit price	Cost Plus a Fee	Lump Sum	Unit price	Cost Plus a Fee	Lump Sum		
		A	B	C	A	B	C		
3.	Penyelesaian yang ditempuh jika terjadi konflik	Pengadilan	Arbitrase	Mediasi	Negosiasi	Pengadilan	Arbitrase	Mediasi	Negosiasi
		A	B	C	D	A	B	C	D

Daftar Pertanyaan III

Pertanyaan dibawah ini untuk mengetahui persepsi responden tentang prioritas tujuan pada sebuah proyek.

Petunjuk :

1. Responden hanya diminta memilih salah satu poin A atau B dari tiap pertanyaan dibawah ini, lalu
2. Pilih satu jawaban yang paling sesuai dengan skala menurut pendapat responden dengan memberi tanda silang (x) pada tempat yang telah disediakan.
3. Contoh :

PROYEK PEMERINTAH						PROYEK SWASTA							
A	Kualitas lebih penting daripada jadwal	1	2	3	4	5	A	Kualitas lebih penting daripada jadwal	1	2	3	4	5
Atau							Atau						
B	Jadwal lebih penting daripada kualitas						B	Jadwal lebih penting daripada kualitas					

Skala penilaian :

- 1 - Sama pentingnya
- 2 - Cukup penting
- 3 - Penting
- 4 - Sangat penting
- 5 - Sangat penting sekali

PROYEK PEMERINTAH							PROYEK SWASTA						
A	Kualitas lebih penting daripada jadwal	1	2	3	4	5	A	Kualitas lebih penting daripada jadwal	1	2	3	4	5
Atau							Atau						
B	Jadwal lebih penting daripada kualitas						B	Jadwal lebih penting daripada kualitas					
A	Jadwal lebih penting daripada biaya	1	2	3	4	5	A	Jadwal lebih penting daripada biaya	1	2	3	4	5
Atau							Atau						
B	Biaya lebih penting daripada jadwal						B	Biaya lebih penting daripada jadwal					
A	Kualitas lebih penting daripada biaya	1	2	3	4	5	A	Kualitas lebih penting daripada biaya	1	2	3	4	5
Atau							Atau						
B	Biaya lebih penting daripada kualitas						B	Biaya lebih penting daripada kualitas					

Daftar Pertanyaan IV

Berikut adalah tentang **kriteria kesuksesan pada sebuah proyek**.

Petunjuk : Pilih satu jawaban yang paling sesuai dengan skala menurut pendapat responden dengan memberi tanda silang (x) pada tempat yang telah disediakan.

Skala penilaian :

- 1 - Tidak penting
- 2 - Kurang penting
- 3 - Penting
- 4 - Sangat penting
- 5 - Penting sekali

Variable kesuksesan sebuah Proyek	PROYEK PEMERINTAH					PROYEK SWASTA				
Keindahan penampilan	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Sesuai dengan spesifikasi	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Sesuai dengan fungsi bangunan	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Mempunyai daya tahan	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Pemeliharaan bangunan mudah	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Tidak ada kecelakaan kerja	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Kecil sekali terjadi kejadian yang tidak terduga	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Lamanya perencanaan dan perancangan	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Waktu dimulainya tahap konstruksi	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Lamanya pelaksanaan konstruksi	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Sesuai jadwal proyek	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Sesuai dengan anggaran dari owner	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Sesuai dengan estimasi awal.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Proses tender yang wajar	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Kesepakatan nilai proyek yang wajar	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Kewajaran biaya yang terpakai dalam proyek	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Keuntungan finansial bagi kontraktor	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Keuntungan finansial bagi desainer	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Menghemat biaya bagi owner	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5

Daftar Pertanyaan V

Berikut adalah tentang **perilaku dalam hubungan antar organisasi**.

Petunjuk : Pilih satu jawaban yang paling sesuai dengan skala menurut pendapat responden dengan memberi tanda silang (x) pada tempat yang telah disediakan.

Skala penilaian :

- 1 - Sangat setuju sekali
- 2 - Sangat setuju
- 3 - Setuju
- 4 - Tidak ada komentar
- 5 - Kurang setuju
- 6 - Tidak setuju
- 7 - Sangat tidak setuju

No.	Pendapat responden	SSS	SS	S	TK	KS	TS	STS
1	Sebuah pekerjaan dikatakan berguna, jika ada dasarnya.	1	2	3	4	5	6	7
2	Dengan menyenangkan orang lain adalah cara untuk mempengaruhi pendapat mereka	1	2	3	4	5	6	7
3	Akan bertindak jika sesuai dengan moral	1	2	3	4	5	6	7
4	Orang pada dasarnya baik dan ramah	1	2	3	4	5	6	7

5	Setiap orang adalah seorang <u>oportunis</u> (mengambil kesempatan dalam kesempitan)	1	2	3	4	5	6	7
6	Kejujuran adalah hal yang terbaik	1	2	3	4	5	6	7
7	Menipu orang adalah salah.	1	2	3	4	5	6	7
8	Biasanya orang malas bekerja jika tidak terpaksa	1	2	3	4	5	6	7
9	Sikap rendah hati dan jujur lebih baik dari pada sok kuasa dan tidak jujur	1	2	3	4	5	6	7
10	Meminta dengan jujur seseorang untuk bekerja lebih baik dari pada harus memerintahnya	1	2	3	4	5	6	7
11	Sukses didunia, berarti mempunyai kehidupan moral yang baik	1	2	3	4	5	6	7
12	Mempercayai orang lain adalah masalah	1	2	3	4	5	6	7
13	Semua orang punya niat jahat, tetapi yang disebut penjahat hanya mereka yang perbuatan jahatnya tertangkap	1	2	3	4	5	6	7
14	Kebanyakan orang mempunyai keberanian	1	2	3	4	5	6	7
15	Bijaksana untuk menganggap sederhana seorang yang lebih penting dari anda	1	2	3	4	5	6	7
16	Sangat mungkin untuk menjadi orang baik dalam segala hal	1	2	3	4	5	6	7
17	Tidak setiap saat lahir orang jahat	1	2	3	4	5	6	7
18	Dalam melakukan pekerjaan tidak mungkin tanpa hambatan	1	2	3	4	5	6	7
19	Orang memiliki pilihan untuk mendapatkan hidup yang lebih baik	1	2	3	4	5	6	7
20	Orang lebih suka mati daripada harus kehilangan hartanya	1	2	3	4	5	6	7

.....2001

(.....)¹

TERIMA KASIH DAN
SUKSES SELALU MENYERTAI USAHA ANDA

¹ Untuk menjamin validitas data, mohon untuk memberikan cap perusahaan dan tanda tangan.

	code	namapers	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16
1	1	PT. KERTAGANA	1	1	2	1	3	5	2	3	1	3.5	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
2	2	PT. KERTAGANA	1	1	2	1	3	4	5	3	2	5.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	3.5	3.5	.0
3	3	PT. SONGSONG BUAN	1	1	2	1	1	8	4	1	4	5.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
4	4	PT. ASANA CITRA YAS	1	1	1	1	3	8	5	3	4	5.0	.0	.0	5.0	1.0	1.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	3.5	5.0	5.0	3.5
5	5	PT. TITI MATRA TUJUT	1	1	3	1	3	4	3	3	2	5.0	3.5	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	3.5	3.5	.0	.0
6	6	CV. TRIGUNA	1	1	3	1	3	8	4	3	2	.0	3.5	3.5	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
7	7	CV. TRIGUNA	1	1	3	1	3	8	4	3	2	.0	3.5	3.5	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
8	8	PT. ARCAPADA	1	1	2	1	3	7	3	3	1	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	3.5	3.5	3.5	.0
9	9	PT. ARCAPADA	1	1	2	1	3	8	2	3	2	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	1.0	.0	1.0	.0	.0
10	10	PT. KERTAGUPITA KE	1	1	3	2	3	5	3	2	3	3.5	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	1.0	.0
11	11	PT. KERTAGUPITA KE	1	1	3	1	2	5	2	2	1	3.5	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0
12	12	PT. GEO SARANA GU	2	1	1	1	3	7	3	2	4	3.5	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	.0	.0	3.5	5.0	.0	5.0
13	13	PT. INDAH KARYA	2	1	1	2	3	8	3	3	1	1.0	.0	.0	3.5	.0	.0	1.0	1.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0
14	14	PT. SELIMUT BUMI AD	2	1	1	1	3	7	3	2	1	3.5	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	1.0	3.5	3.5	.0	.0	1.0	3.5	3.5	.0
15	15	PT. PUSER BHUMI	2	1	1	1	3	4	3	3	2	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.0	.0	.0	.0	5.0	.0	.0
16	16	PT. ADDICON MULYA	2	1	1	1	2	7	2	2	1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
17	17	PT. ADDICON MULYA	2	1	1	1	2	7	2	1	1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
18	18	PT. YODYA KARYA	2	1	1	2	3	4	6	4	4	5.0	1.0	.0	5.0	3.5	3.5	.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	3.5	5.0	5.0	3.5
19	19	PT. TRIPANOTO SRI	2	1	1	1	3	6	4	3	2	3.5	3.5	.0	3.5	.0	3.5	3.5	3.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20	20	PT. POLA DWIPA	2	1	1	1	3	4	3	3	2	5.0	1.0	.0	5.0	1.0	1.0	.0	.0	1.0	1.0	.0	.0	1.0	5.0	3.5	.0
21	21	PT. POLA DWIPA	2	1	1	1	3	8	6	3	4	5.0	.0	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	1.0	5.0	5.0	1.0
22	22	PT. POLA DWIPA	2	1	1	1	3	6	6	4	4	5.0	5.0	3.5	5.0	5.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.0
23	23	PT. TERA BUANA MAN	2	1	1	1	3	6	4	3	4	.0	1.0	.0	3.5	.0	3.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	3.5	3.5	5.0
24	24	PT. CIRIAJASA	3	1	1	1	3	8	6	4	4	5.0	3.5	1.0	5.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	3.5	3.5	1.0	.0
25	25	PT. BINA KARYA	3	1	1	2	3	4	5	3	3	5.0	3.5	3.5	5.0	3.5	3.5	1.0	1.0	3.5	3.5	.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
26	26	PT. MATRA DESAIN U	3	1	1	1	3	4	6	3	4	5.0	5.0	5.0	5.0	.0	5.0	5.0	3.5	3.5	3.5	1.0	3.5	3.5	5.0	5.0	.0

	sop1	sop2	sop3	spp1	spp2	spp3	pkp1	pkp2	pkp3	pkp4	sos	sos	sos	sps	sps	sps	pk1	pk2	pk3	pk4	g1p	g2p	g3p	g1s	g2s
1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	-1	3	4	-2
2	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	2	-4	4	-2
3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	-3	-5	-2	4	-2
4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	-1	-1	-1	1	1
5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	-3	1	2	1	2
6	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-3	1	2	1	2
7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	-2	1	-2	-4	2
8	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	-1	-1	-1	1	1
9	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	-3	3	3	3	-3
10	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	-2	-2	1	-2
11	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	-2	4	-1	4	-3
12	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	-2	1	-1	-1
13	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	-1	1	2	-1
14	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	-3	-2
15	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	-1	-2	2	4	3
16	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	-5	4	2	1	-3
17	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	-3	4	1	-3
18	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	-3	1	3	-3
19	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	-3	1	1	1	-1
20	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	-1	-4	-3	2	-2
21	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	-1	1	1	-1
22	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	-1	1	1	-1
23	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	-4	-4	-4	4	3
24	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	-3	-4	-3	-3	-3
25	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	-3	1	1	-4
26	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	4	-3	5	4	-4

	g3s	s1p	s2p	s3p	s4p	s5p	s6p	s7p	s8p	s9p	s10p	s11p	s12p	s13p	s14p	s15p	s16p	s17p	s18p	s19p	s1s	s2s	s3s	s4s	s5s	s6s
1	3	2	3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	4	5	4	3	5
2	3	2	3	4	4	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	5	4	3	5
3	4	5	5	3	3	2	1	2	5	1	2	4	3	4	2	2	3	1	4	5	5	5	3	3	3	2
4	1	3	5	4	5	4	5	4	5	3	5	5	5	4	5	5	5	3	3	3	5	5	3	5	4	5
5	1	3	5	4	3	4	5	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5	4	4	3	5
6	1	1	5	1	1	3	5	1	3	1	5	5	1	1	3	1	1	5	5	5	1	3	1	5	3	5
7	1	1	5	1	1	3	5	1	3	1	5	5	1	1	3	1	1	5	5	5	1	3	1	5	3	5
8	1	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	3	5	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
9	-3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	5	3	3	5	4	5	4	4	4	5
10	-2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4
11	5	1	2	2	2	1	3	2	3	2	3	4	2	2	1	2	3	2	4	5	3	3	3	3	2	2
12	-1	4	4	3	5	5	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	3	4	5	3	5	5	3
13	1	3	5	3	5	5	5	3	3	2	2	5	5	5	5	5	5	3	3	4	3	5	4	4	5	5
14	-1	3	4	5	3	3	5	3	3	3	3	3	3	4	5	4	4	2	3	5	4	3	5	3	4	5
15	4	4	5	4	4	5	5	5	2	4	5	5	5	5	2	3	4	4	4	1	5	5	5	5	5	3
16	-5	2	3	1	1	1	2	2	1	1	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2
17	4	3	4	4	4	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	2	2
18	1	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5
19	-3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3
20	2	3	3	4	5	4	5	4	4	2	3	4	5	3	5	5	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4
21	1	3	5	5	5	3	5	3	3	4	4	5	5	4	5	4	4	3	3	3	3	4	5	5	3	5
22	1	3	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	3	4	4	3	4	4	3	5	5	5	5	5
23	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
24	-3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	5	5	4	5
25	-3	3	5	3	4	4	5	3	4	2	3	3	4	2	5	3	5	4	3	3	4	3	5	4	5	5
26	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	3	3	4	5	5	5	5	5	5

	s7s	s8s	s9s	s10s	s11s	s12s	s13s	s14s	s15s	s16s	s17s	s18s	s19s	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	m11	m12	m13
1	3	4	3	4	5	4	4	3	3	4	4	5	4	3	5	2	4	3	1	1	6	1	3	7	5	5
2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	3	5	3	4	3	1	1	5	3	6	5	5	5
3	1	5	4	2	4	4	4	3	3	3	1	4	5	1	5	2	2	5	1	2	4	3	3	4	5	4
4	4	5	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	1	3	3	5	3	1	1	3	3	3	4	5	4
5	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5
6	1	3	1	1	1	5	5	1	5	1	5	5	5	4	6	6	4	6	1	4	6	1	4	7	4	6
7	1	3	1	1	1	5	5	1	5	1	5	5	5	4	6	6	4	6	1	4	6	1	4	7	4	6
8	5	4	5	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	7	5	2	7	2	3	7	2	2	6	6	6
9	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	4	2	5	5	3	3	6	2	2	2	6	6
10	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	2	4	2	3	3	3	3	5	5	5
11	2	3	4	4	4	4	5	2	3	4	2	5	5	3	5	3	3	5	2	3	5	3	3	4	5	3
12	3	4	4	4	4	3	5	3	3	5	3	3	3	3	5	4	1	7	1	1	4	1	1	2	3	3
13	3	3	2	3	3	4	4	2	3	3	4	4	2	3	4	4	5	4	3	3	4	3	3	5	6	6
14	3	4	3	5	4	3	3	3	4	4	5	4	3	3	5	2	2	5	1	1	6	4	3	4	5	6
15	3	5	5	5	5	5	5	1	5	5	4	4	2	1	3	5	3	5	2	3	4	1	2	4	4	5
16	2	3	3	4	3	4	4	2	3	4	3	3	4	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4
17	2	3	2	2	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	4	4
18	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	1	3	2	1	6	1	1	6	2	3	3	5	7
19	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	5	3	5	5	3	2	5	1	2	2	5	5
20	4	4	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	2	4	3	6	6	3	1	7	2	2	6	5	5
21	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	5	3	3	6	2	1	6	1	3	4	5	5
22	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	3	3	4	3	5	3	3	6	2	2	5	3	4	5	5	6
23	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	5	2	3	4	2	6	4	3	3	5	5	6
24	5	4	4	5	3	4	3	4	5	4	3	3	4	1	3	2	3	5	1	1	3	1	3	1	5	6
25	3	4	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	5	2	3	2	3	5	2	2	6	1	3	2	5	5
26	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	6	1	3	6	1	1	4	1	3	1	2	6

	m14	m15	m16	m17	m18	m19	m20	totm	mgp	mgs	msh	mss	mp	msop	msos	mspp	msps	mpkp	mpks
1	3	4	5	1	3	2	7	71.0	2.00	1.67	3.16	3.89	.25	.33	.33	.67	.33	.50	.50
2	3	4	5	1	3	2	7	74.0	.33	1.67	3.37	3.84	.69	.33	.33	.67	.33	.50	.50
3	3	2	5	4	1	3	6	65.0	-3.3	2.00	3.00	3.37	.50	.33	.33	.33	.33	.25	.25
4	5	4	3	3	3	3	4	64.0	-1.0	1.00	4.26	3.84	1.19	.33	.33	.33	.33	.25	.25
5	3	5	3	3	3	3	5	68.0	.00	1.33	3.47	3.16	.75	.33	.33	.33	.33	.25	.25
6	4	4	5	3	3	3	6	87.0	.00	1.33	2.79	3.00	.50	.33	.67	.33	1.00	.25	.25
7	4	4	5	3	3	3	6	87.0	-1.0	-3.3	2.79	3.00	.50	.33	.67	.33	1.00	.25	.25
8	3	6	3	2	2	3	7	84.0	-1.0	1.00	4.26	4.00	.69	.33	.33	.33	.33	.25	.25
9	3	4	3	4	2	2	5	71.0	1.00	-1.0	3.53	3.74	.38	.33	.33	.33	.33	.25	.25
10	3	5	5	3	3	2	5	69.0	-1.0	-1.0	3.26	3.21	.44	.33	.33	.67	.33	.25	.25
11	4	3	5	4	2	3	4	72.0	.33	2.00	2.42	3.32	.31	.33	.33	.33	.33	.25	.25
12	3	2	3	3	2	2	6	57.0	.00	-1.0	4.05	3.79	.94	.33	.33	.33	.33	.25	.25
13	3	4	5	3	2	1	4	75.0	.67	.67	4.00	3.47	.44	.33	.33	.33	.33	.25	.25
14	1	7	1	4	3	2	3	68.0	1.33	-2.0	3.58	3.79	.88	.33	.33	.33	.33	.25	.25
15	3	3	4	2	2	3	5	64.0	-3.3	3.67	4.00	4.32	.38	.33	.33	.33	.33	.25	.25
16	3	3	4	4	3	3	4	69.0	.33	-2.3	2.05	2.95	.19	.33	.33	.33	.33	.25	.25
17	4	3	4	4	4	3	4	71.0	.67	.67	2.68	3.11	.25	.33	.33	.33	.33	.25	.25
18	5	5	3	3	3	3	6	69.0	-3.3	.33	4.26	4.26	1.75	.33	.33	.33	.33	.25	.25
19	5	5	3	4	3	3	4	73.0	-3.3	-1.0	2.53	3.47	.88	.33	.33	.33	.33	.25	.25
20	3	4	2	4	1	2	7	75.0	-2.7	.67	3.79	3.11	1.06	.33	.33	.33	.33	.25	.25
21	3	5	3	3	1	2	5	69.0	.33	.33	4.00	3.53	.94	.33	.33	.33	.33	.25	.25
22	4	5	3	3	3	3	6	79.0	.33	.33	4.21	4.21	2.44	.33	.33	.33	.33	.25	.25
23	5	3	2	3	2	3	6	75.0	-4.0	3.33	3.26	3.74	.94	.33	.33	.33	.33	.25	.25
24	3	3	3	3	3	3	6	59.0	-3.3	-3.0	2.95	4.11	1.06	.33	.33	.33	.33	.25	.25
25	3	5	2	3	2	2	6	64.0	.00	-2.0	3.58	3.63	1.88	.33	.33	.33	.33	.25	.25
26	3	3	2	2	3	2	3	55.0	2.00	1.67	4.37	4.11	2.19	.67	1.00	.33	1.00	.25	.25

	code	namapers	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16
27	27	PT. PARAMA LOKA CO	3	1	1	1	3	4	6	4	4	5.0	3.5	3.5	5.0	1.0	1.0	.0	.0	1.0	.0	.0	1.0	3.5	3.5	1.0	.0
28	28	PT. BINA KARYA	3	1	1	2	3	4	3	3	4	5.0	1.0	1.0	5.0	3.5	.0	1.0	1.0	.0	3.5	1.0	.0	3.5	3.5	1.0	3.5
29	29	PT. GANIRAS PERKAS	3	1	1	1	2	8	3	3	2	5.0	.0	.0	1.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
30	30	PT. GREEN HARTA IN	3	1	1	2	2	5	2	3	1	1.0	.0	.0	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
31	31	PT. GREEN HARTA IN	3	1	1	2	2	8	3	3	2	3.5	.0	.0	3.5	3.5	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
32	32	PT. KEVY KONSULIND	3	1	1	1	2	8	3	3	3	5.0	1.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	1.0	.0
33	33	PT. KEVY KONSULIND	3	1	1	1	2	4	3	3	3	5.0	1.0	.0	1.0	3.5	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
34	34	PT. KEVY KONSULIND	3	1	1	2	2	7	2	3	2	5.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35	35	PT. DESIGN CONSULT	3	1	2	1	3	8	6	5	4	5.0	3.5	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	5.0	1.0	.0
36	36	PT. ARKONIN	3	1	1	1	3	4	6	3	4	5.0	3.5	3.5	5.0	3.5	5.0	5.0	5.0	5.0	3.5	3.5	.0	3.5	5.0	3.5	3.5
37	37	PT. PUTERA BHAKTI S	1	2	2	1	3	8	2	2	4	5.0	3.5	1.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.5	3.5	1.0	1.0	1.0	3.5	3.5	5.0
38	38	PT. ANDHIKA KANCA	1	2	1	1	3	8	2	2	1	3.5	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
39	39	PT. ANDHIKA KANCA	1	2	1	1	3	2	3	3	2	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
40	40	PT. WIJAYA KARYA	1	2	1	2	3	3	2	3	1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
41	41	PT. WIJAYA KARYA	1	2	1	2	3	2	3	3	2	.0	3.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0
42	42	PT. HUTAMA KARYA	1	2	1	2	3	3	2	3	1	.0	1.0	.0	3.5	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	1.0	.0	1.0
43	43	PT. HUTAMA KARYA	1	2	1	2	3	3	2	3	1	.0	1.0	.0	3.5	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	1.0	.0	1.0
44	44	PT. CITRATAMA LANG	2	2	2	1	2	1	4	3	3	5.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	5.0
45	45	PT. WIJAYA KARYA	2	2	1	2	3	2	3	3	1	.0	3.5	1.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0
46	46	PT. WIJAYA KARYA	2	2	1	2	3	2	3	3	1	.0	3.5	1.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0
47	47	PT. PALAGAN	2	2	1	1	3	3	4	3	3	1.0	.0	.0	3.5	1.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	3.5	1.0	.0
48	48	PT. PURAMAS MAHAR	2	2	2	1	2	2	3	2	2	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	3.5	3.5	.0
49	49	PT. WIJAYA KUSUMA	2	2	1	1	3	8	6	3	4	5.0	1.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	1.0	.0	5.0
50	50	PT. WASKITA KARYA	2	2	1	2	3	1	5	2	3	1.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	5.0	5.0
51	51	PT. VSL	3	2	1	1	3	2	5	4	4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	.0
52	52	PT. RAKA UTAMA	3	2	1	1	3	1	5	3	3	5.0	3.5	3.5	5.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	3.5	1.0	.0

	sop1	sop2	sop3	spp1	spp2	spp3	pkp1	pkp2	pkp3	pkp4	sos	sos	sos	sps	sps	sps	pk1	pk2	pk3	pk4	g1p	g2p	g3p	g1s	g2s
27	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	5	-1	1	4
28	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	-3	1	-3	3
29	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	-3	2	2	-3
30	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	-2	-3	2	3	3
31	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	-5	4	4	2	-3
32	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	-3	-4	-2	-2	3
33	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3	-3	1	2	-3
34	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	-3	3	-3	2
35	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	-4	3	3	3
36	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
37	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	-1	1	1	-1
38	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-3	-3	-4	4	-3
39	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	-1	2	1	-2
40	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	-4	-3	-2	-4
41	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	-3	-3	-3	4	4
42	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	5	-5	2	5	-4
43	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	5	-5	2	5	-4
44	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	-4	1	1	-4
45	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	-2	2	2	1	1
46	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	-2	2	2	1	1
47	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	-2	-2	-4	2
48	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	-1	-2	-4	2
49	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	-3	-1	3	1	-1
50	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	5	1
51	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	-3	-3	3	4	4
52	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	-1	2	1	-1

	g3s	s1p	s2p	s3p	s4p	s5p	s6p	s7p	s8p	s9p	s10p	s11p	s12p	s13p	s14p	s15p	s16p	s17p	s18p	s19p	s1s	s2s	s3s	s4s	s5s	s6s
27	3	4	3	3	4	4	3	3	5	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3
28	-3	3	4	4	3	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	5
29	-3	5	5	3	3	3	2	2	5	2	2	4	3	3	3	3	3	1	4	5	5	5	3	3	3	2
30	-3	5	5	3	3	3	1	2	5	3	3	4	4	4	3	4	4	1	3	5	5	5	3	3	3	1
31	-5	5	4	3	3	3	2	1	4	2	3	4	3	3	2	2	3	1	4	5	5	4	3	3	3	2
32	3	4	5	3	3	3	1	2	5	2	3	5	4	3	2	2	3	1	4	5	4	5	3	3	3	1
33	-3	4	3	3	3	3	1	2	4	2	3	5	4	3	4	3	3	1	4	5	4	3	4	3	3	1
34	4	3	5	3	3	2	3	2	4	2	3	4	4	4	3	3	3	2	4	5	4	5	3	3	2	3
35	5	3	5	3	4	4	5	1	5	4	3	5	4	2	5	4	5	3	4	5	3	5	4	5	4	5
36	1	3	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	3	3	3	5	4	3	4	4	5
37	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
38	4	5	4	4	3	2	2	4	5	4	5	3	5	3	2	4	4	5	2	2	5	4	5	4	3	3
39	-2	4	5	4	5	3	5	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	5	3	4
40	-4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	5	5	3	3	4	4	3	5	4	3	5	4	5	4	3	4
41	4	3	4	3	5	4	4	4	3	4	4	5	5	5	3	3	4	3	3	5	4	4	4	5	4	5
42	2	5	5	3	3	4	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	5
43	2	5	5	3	3	4	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	3	5
44	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	5	4	4	4	3	4
45	1	2	5	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4
46	1	3	5	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
47	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	5	5	4	4	5	4	4	5	3	4	4	3	3	3
48	1	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	3	3	4	3	4
49	1	3	4	3	3	2	5	1	3	4	3	4	5	4	4	4	3	4	3	3	5	5	4	4	4	5
50	1	5	5	5	5	3	5	2	4	5	5	5	3	5	3	3	3	5	3	3	5	5	5	5	3	5
51	4	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4	4	3	4	4	4
52	2	3	5	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3

	s7s	s8s	s9s	s10s	s11s	s12s	s13s	s14s	s15s	s16s	s17s	s18s	s19s	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	m11	m12	m13
27	2	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	5	2	3	4	3	2	3	5	5
28	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	4	2	3	1	6	1	3	5	2	2	5	2	3	5	5	5
29	2	5	2	2	4	4	4	3	3	3	1	4	5	1	3	2	3	5	1	1	3	2	2	3	5	5
30	2	5	2	3	4	4	4	4	4	4	1	3	5	2	3	1	2	5	1	1	3	2	3	3	5	5
31	2	4	3	3	4	3	3	2	2	4	1	4	5	2	3	2	1	4	2	3	5	3	5	5	5	3
32	2	5	2	3	5	4	3	2	4	3	1	4	5	2	3	2	3	4	1	1	3	1	2	3	5	3
33	2	4	2	3	5	4	3	2	4	4	1	4	5	3	3	1	3	5	1	2	5	2	2	3	5	3
34	2	4	2	3	3	4	4	2	3	3	2	4	5	2	2	2	3	3	1	1	3	1	2	2	3	4
35	4	5	5	4	5	5	3	5	4	5	5	5	5	1	3	1	6	3	4	1	3	3	1	1	3	4
36	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	6	1	3	2	1	3	5	5	5
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	7	3	3	7	3	3
38	2	2	3	2	2	4	3	1	4	4	5	3	2	3	2	4	3	2	4	4	3	4	1	4	5	4
39	3	2	4	3	4	5	4	3	3	3	5	4	3	1	5	3	3	3	3	3	5	2	1	3	7	6
40	4	3	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	3	3	3	4	4	2	3	2	3	2	5	5	6
41	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	5	2	3	3	2	4	1	2	6	1	3	4	5	6
42	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	1	3	1	1	1	1	1	7	1	1	3	7	1
43	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	1	3	1	1	1	1	1	7	1	1	2	7	1
44	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	5	5	2	2	5	2	2	3	5	5
45	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	5	2	3	3	3	5	2	1	5	1	3	5	5	5
46	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	1	5	2	3	3	3	5	2	1	5	1	3	5	5	5
47	4	4	4	3	4	5	3	5	4	4	4	4	5	2	5	3	5	5	2	3	5	3	2	2	5	2
48	4	4	3	4	5	4	5	3	4	4	4	3	5	3	5	3	5	5	2	3	5	2	2	2	5	2
49	1	3	3	5	4	3	3	2	2	3	4	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	3	3	4	2	3
50	2	4	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	3	1	1	2	3	3	1	1	3	1	1	5	3	5
51	5	4	4	4	4	4	3	5	4	4	1	1	5	1	7	1	2	2	1	4	2	1	2	2	2	6
52	4	3	4	3	4	4	3	5	4	4	4	4	4	2	2	2	3	4	1	1	5	1	2	4	5	5

	m14	m15	m16	m17	m18	m19	m20	totm	mgp	mgs	msh	mss	mp	msop	msos	mspp	msps	mpkp	mpks
27	3	4	3	3	3	3	6	69.0	1.67	2.67	3.26	3.05	1.19	.33	.33	.33	.33	.25	.25
28	5	3	3	3	2	2	5	68.0	-.33	-1.0	3.84	3.00	1.38	.33	.33	.33	.33	.25	.25
29	3	3	2	2	3	2	6	57.0	.33	-1.3	3.21	3.32	.44	.33	.33	.33	.33	.25	.25
30	3	3	3	2	2	2	5	56.0	-1.0	1.00	3.42	3.42	.31	.33	.33	.33	.33	.25	.25
31	5	3	5	3	3	3	5	70.0	1.00	-2.0	3.00	3.16	.50	.33	.33	.33	.33	.25	.25
32	2	3	2	3	2	3	5	53.0	-3.0	1.33	3.16	3.26	.44	.33	.33	.33	.33	.25	.25
33	2	3	2	2	2	1	6	56.0	.33	-1.3	3.16	3.21	.56	.33	.33	.33	.33	.25	.25
34	3	3	2	2	3	2	4	48.0	.33	1.00	3.26	3.21	.25	.33	.33	.33	.33	.25	.25
35	2	2	4	4	2	1	4	53.0	.67	3.67	3.89	4.53	.75	.33	.33	.33	.33	.25	.25
36	2	2	2	2	3	2	7	67.0	1.00	1.00	4.05	3.63	2.31	.33	.33	.33	.33	.25	.25
37	3	3	3	3	3	3	7	72.0	.33	.33	4.74	5.00	1.69	.33	.33	.33	.33	.25	.25
38	2	2	4	2	1	1	5	60.0	-3.3	1.67	3.58	3.21	.31	.33	.33	.33	.33	.25	.25
39	3	5	2	3	3	3	4	68.0	.67	-1.0	4.26	3.68	.38	.33	.33	.33	.33	.25	.25
40	3	4	3	4	2	2	4	67.0	-1.3	-3.3	3.84	4.21	.25	.33	.33	.33	.33	.25	.25
41	3	4	3	3	2	2	4	63.0	-3.0	4.00	3.89	4.32	.38	.33	.33	.33	.33	.25	.25
42	2	4	2	2	2	1	7	49.0	.67	1.00	4.47	4.53	.50	.33	.33	.33	.33	.25	.25
43	2	4	2	2	2	1	7	48.0	.67	1.00	4.47	4.53	.50	.33	.33	.33	.33	.25	.25
44	5	3	3	3	3	3	5	72.0	-.67	-.67	3.68	3.68	.50	.33	.33	.33	.33	.25	.25
45	4	4	3	3	3	3	6	69.0	.67	1.00	3.05	3.26	.44	.33	.33	.33	.33	.25	.25
46	4	4	3	3	3	3	6	69.0	.67	1.00	3.11	3.21	.44	.33	.33	.33	.33	.25	.25
47	5	2	5	5	6	3	4	74.0	-1.0	.00	3.95	3.84	.50	.33	.33	.33	.33	.25	.25
48	5	2	5	5	6	3	5	75.0	-.67	-.33	3.95	3.84	.38	.33	.33	.33	.33	.25	.25
49	4	4	3	4	2	3	4	60.0	-.33	.33	3.42	3.47	.69	.33	.33	.33	1.00	.25	.25
50	5	3	1	7	1	2	4	53.0	1.00	2.33	4.05	4.26	.56	1.00	1.00	.67	.67	.25	.25
51	3	6	2	4	2	2	6	58.0	-1.0	4.00	2.21	3.74	2.81	.33	.33	.33	.33	.25	.25
52	3	3	2	3	3	3	5	59.0	.67	.67	3.89	3.95	.94	.33	.33	.33	.33	.25	.25

	code	namapers	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16
53	53	PT. AMARTA KARYA	3	2	1	1	3	1	5	3	2	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	3.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
54	54	PT. BRANTAS ADIPRA	3	2		1	3	8	4	4	4	3.5	5.0	.0	5.0	3.5	5.0	5.0	5.0	.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	.0
55	55	PT. TRIO BHAKTI PER	3	2	1	1	2	2	4	3	3	3.5	.0	.0	3.5	3.5	.0	.0	.0	3.5	3.5	.0	.0	.0	3.5	1.0	.0
56	56	PT. TRIO BHAKTI PER	3	2	1	1	2	8	5	3	4	5.0	1.0	.0	3.5	3.5	.0	.0	.0	3.5	3.5	.0	.0	.0	3.5	1.0	.0
57	57	PT. TRIO BHAKTI PER	3	2	1	1	2	3	1	3	1	3.5	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
58	58	PT. AIU	3	2	1	1	2	2	3	3	2	3.5	1.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
59	59	PT. AIU	3	2	1	1	2	8	4	3	3	5.0	1.0	.0	5.0	1.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
60	60	PT. AIU	3	2	1	1	2	3	1	3	1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
61	61	PT. BANGUN ROSA P	3	2	1	1	2	2	2	3	2	3.5	3.5	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0
62	62	PT. BANGUN ROSA P	3	2	1	1	2	2	2	3	2	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0
63	63	PT. BANGUN ROSA P	3	2	1	1	2	3	1	3	1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
64	64	CV. FAJAR SURYA MU	3	2	3	1	1	3	2	3	2	5.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
65	65	CV. FAJAR SURYA MU	3	2	3	1	1	2	3	3	2	5.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
66	66	CV. FAJAR SURYA MU	3	2	3	1	1	8	3	3	2	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
67	67	PT. YERI RIZKY	3	2	3	1	1	8	3	3	3	5.0	.0	.0	1.0	3.5	.0	.0	.0	1.0	1.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0
68	68	CV. NTJ	3	2	3	1	2	8	5	3	4	5.0	1.0	.0	3.5	3.5	.0	.0	.0	.0	3.5	.0	.0	.0	3.5	1.0	.0
69	69	PT. ISTAKA KARYA	3	2	1	2	3	2	5	3	1	3.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	3.5

	sop1	sop2	sop3	spp1	spp2	spp3	pkp1	pkp2	pkp3	pkp4	sos	sos	sos	sps	sps	sps	pk1	pk2	pk3	pk4	g1p	g2p	g3p	g1s	g2s
53	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	-1	-1	3	1	1
54	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	-3	-1	1	1	-1
55	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	-1
56	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	-1	-1	1	-1
57	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	-1	1	-1	1	-1
58	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	-2	-2	-2	1	3
59	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	-1	-1	1	1	-1
60	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	-1	-1	-1	-1	1
61	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	-4	-4	4	4	-4
62	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	-1	1	1	1	-1
63	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-3	4	3	2	-3
64	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	-1	1	1	1	-1
65	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	-1	1	1	1	-1
66	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-1	1	1	1	-1
67	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	-1
68	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	-1	1	1	1	-1
69	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	-1	4	-3	-5	5

	g3s	s1p	s2p	s3p	s4p	s5p	s6p	s7p	s8p	s9p	s10p	s11p	s12p	s13p	s14p	s15p	s16p	s17p	s18p	s19p	s1s	s2s	s3s	s4s	s5s	s6s
53	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
54	1	3	5	5	5	3	5	4	3	3	4	5	4	3	3	4	4	3	3	3	3	5	5	5	3	5
55	1	2	4	2	3	1	2	2	2	3	4	5	3	3	2	2	2	4	2	3	2	4	1	2	2	3
56	-1	2	3	1	3	2	3	1	3	4	5	5	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	1	3	2	3
57	-1	2	3	3	4	1	3	3	2	3	4	5	3	2	2	2	2	4	3	3	3	5	2	3	2	3
58	4	2	3	2	3	2	3	3	2	3	4	5	3	3	3	2	2	4	3	2	3	3	2	3	3	3
59	1	2	3	2	4	2	4	2	3	3	5	5	3	3	4	2	2	5	2	3	3	3	4	4	3	3
60	-1	1	3	1	3	2	3	3	2	3	5	5	2	2	2	2	2	5	2	3	2	2	2	3	2	3
61	4	2	3	2	3	2	3	3	2	3	5	5	3	2	2	3	2	5	2	3	3	3	3	3	2	2
62	-1	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	5	3	3	2	2	3	5	2	3	3	3	2	3	2	3
63	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	4	5	3	3	2	2	2	5	2	2	2	3	2	3	2	3
64	1	3	3	2	3	2	3	2	2	3	4	5	4	3	2	2	2	5	2	2	2	3	2	3	2	3
65	-1	3	3	2	3	1	3	2	2	3	5	5	3	2	2	3	2	5	2	2	2	3	2	3	2	3
66	1	2	3	2	3	2	3	2	1	3	5	5	3	3	3	2	2	5	2	2	2	3	1	3	1	2
67	-1	4	3	2	3	2	3	2	2	2	4	5	3	3	3	3	3	4	2	3	2	4	2	3	2	3
68	-1	3	4	2	3	1	3	2	3	3	4	5	2	3	2	3	2	4	2	2	2	3	2	3	1	3
69	-1	3	4	1	3	1	4	3	1	5	5	5	4	4	5	3	3	5	1	1	5	5	1	3	1	5

	s7s	s8s	s9s	s10s	s11s	s12s	s13s	s14s	s15s	s16s	s17s	s18s	s19s	m1	m2	m3	m4	m5	m6	m7	m8	m9	m10	m11	m12	m13
53	3	3	3	4	3	4	4	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4
54	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	6	2	2	5	2	2	5	5	5
55	1	2	3	4	5	3	3	2	2	2	4	2	3	5	3	3	5	3	2	3	3	3	5	2	3	5
56	2	3	3	4	5	3	3	3	2	2	4	2	3	2	3	1	2	3	1	1	3	1	5	1	3	5
57	2	4	3	4	4	4	3	2	3	3	4	2	3	1	5	2	4	5	2	2	3	4	5	5	4	3
58	4	2	3	5	5	3	3	2	2	2	4	2	2	1	2	3	5	2	2	3	3	3	3	6	6	6
59	3	3	3	5	5	3	3	3	2	3	5	2	3	5	2	3	4	3	3	3	2	3	5	2	3	3
60	3	2	3	5	5	3	3	2	2	3	4	2	3	5	3	2	3	5	2	3	5	3	3	4	5	5
61	3	2	3	5	5	3	3	2	3	3	5	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	5	2	3	3
62	2	2	2	4	5	3	3	2	3	2	5	2	3	3	5	3	4	4	3	3	3	3	5	3	3	4
63	2	2	3	4	5	3	2	2	2	2	5	2	2	1	1	1	1	6	1	4	3	2	5	2	3	3
64	1	2	3	4	5	4	3	2	2	2	5	1	3	3	5	2	5	3	1	1	3	5	5	5	3	3
65	2	2	2	5	5	2	2	2	3	3	5	2	2	5	1	5	3	3	3	4	5	3	3	2	5	3
66	1	1	2	5	5	3	2	2	2	2	5	2	2	2	3	2	3	5	1	1	5	1	1	1	7	5
67	2	2	3	4	5	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	5	1	1	5	2	3	2	5	5
68	2	3	3	4	5	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1	1	5	1	1	5	3	3	3	5	5
69	4	1	5	5	5	4	4	5	3	3	5	1	1	1	7	3	2	6	1	7	2	1	2	6	6	7

	m14	m15	m16	m17	m18	m19	m20	totm	mgp	mgs	msh	mss	mp	msop	msos	mspp	msps	mpkp	mpks
53	4	3	3	3	3	3	3	65.0	.33	1.67	3.47	3.47	.38	.33	.33	.33	.33	.25	.25
54	3	3	5	3	2	3	6	71.0	-1.0	.33	3.79	4.00	1.94	.33	.33	.33	.33	.25	.25
55	3	3	5	3	3	1	3	66.0	2.00	.33	2.68	2.63	.81	.33	.33	.33	.33	.25	.25
56	3	1	5	3	1	1	3	48.0	-.33	-.33	2.95	2.79	.94	.33	.33	.33	.33	.25	.25
57	5	3	5	4	2	2	5	71.0	-.33	-.33	2.84	3.11	.25	.33	.33	.33	.33	.25	.25
58	3	3	3	3	2	2	5	66.0	-2.0	2.67	2.84	2.95	.38	.33	.33	.33	.33	.25	.25
59	5	5	6	4	3	2	1	67.0	-.33	.33	3.11	3.32	.63	.33	.33	.33	.33	.25	.25
60	3	3	4	5	3	2	4	72.0	-1.0	-.33	2.68	2.84	.19	.33	.33	.33	.33	.25	.25
61	4	3	5	3	2	2	5	61.0	-1.3	1.33	2.89	3.05	.50	.33	.33	.33	.33	.25	.25
62	4	3	5	3	3	2	5	71.0	.33	-.33	2.89	2.84	.31	.33	.33	.33	.33	.25	.25
63	5	5	5	4	2	1	5	60.0	1.33	1.00	2.79	2.68	.19	.33	.33	.33	.33	.25	.25
64	5	5	5	5	1	3	3	71.0	.33	.33	2.84	2.74	.31	.33	.33	.33	.33	.25	.25
65	3	3	3	3	3	1	3	64.0	.33	-.33	2.79	2.74	.38	.33	.33	.33	.33	.25	.25
66	2	2	3	3	3	1	5	56.0	.33	.33	2.79	2.42	.38	.33	.33	.33	.33	.25	.25
67	3	3	3	3	2	2	5	56.0	1.00	-.33	2.95	2.79	.56	.33	.33	.33	.33	.25	.25
68	3	2	3	3	3	1	5	58.0	.33	-.33	2.79	2.74	.81	.33	.33	.33	.33	.25	.25
69	2	2	1	1	1	1	7	66.0	.00	-.33	3.21	3.47	.38	.33	1.00	.33	1.00	.25	.75

	varsks	rank1p	rank2p	rank1s	rank2s	rankp	ranks
1	Keindahan penampilan	16.00	13.00	7.50	8.00	17.00	7.00
2	Sesuai spesifikasi	1.00	4.00	1.00	4.00	2.00	2.00
3	Sesuai dengan fungsi b	13.00	15.00	10.00	15.50	16.00	13.00
4	Mempunyai daya tahan	9.00	6.00	2.00	7.00	6.00	3.00
5	Pemeliharaan bangun	11.50	19.00	12.00	18.00	18.00	16.00
6	Tidak ada kecelakaan	3.50	6.00	6.00	5.50	4.00	6.00
7	Kecil sekali kejadian tid	19.00	17.00	18.00	15.50	19.00	18.00
8	Lamanya perencanaan	6.00	18.00	4.50	17.00	13.50	14.00
9	Waktu dimulai tahap ko	17.00	8.00	16.00	9.00	15.00	15.00
10	Lamanya pelaksanaan	11.50	3.00	15.00	2.00	3.00	4.00
11	Sesuai jadwal proyek	2.00	1.00	7.50	1.00	1.00	1.00
12	Sesuai anggaran owne	5.00	6.00	4.50	5.50	5.00	5.00
13	Sesuai dengan estimas	14.00	9.00	9.00	12.00	10.00	10.00
14	Proses tender yang waj	9.00	10.00	19.00	14.00	9.00	19.00
15	Kesepakatan nilai proy	15.00	11.00	13.50	12.00	12.00	12.00
16	Kewajaran biaya yang t	7.00	12.00	13.50	10.00	11.00	11.00
17	Keuntungan finansial b	18.00	2.00	17.00	3.00	7.00	9.00
18	Keuntungan finansial b	9.00	16.00	11.00	19.00	13.50	17.00
19	Menghemat biaya bagi	3.50	14.00	3.00	12.00	8.00	8.00

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
						Lower Bound	Upper Bound
Rumah tinggal	KONSULTAN	36	3.569	1.917	.319	2.921	4.218
	KONTRAKTOR	33	3.197	1.972	.343	2.498	3.896
	Total	69	3.391	1.938	.233	2.926	3.857
Hotel	KONSULTAN	36	1.319	1.720	.287	.737	1.901
	KONTRAKTOR	33	1.288	1.668	.290	.696	1.879
	Total	69	1.304	1.683	.203	.900	1.709
Apartemen	KONSULTAN	36	.778	1.500	.250	.270	1.285
	KONTRAKTOR	33	.485	1.196	.208	6.091E-02	.909
	Total	69	.638	1.361	.164	.311	.965
Kantor	KONSULTAN	36	3.431	1.841	.307	2.808	4.053
	KONTRAKTOR	33	2.030	1.924	.335	1.348	2.713
	Total	69	2.761	1.996	.240	2.281	3.240
Ruko	KONSULTAN	36	1.125	1.636	.273	.571	1.679
	KONTRAKTOR	33	.909	1.533	.267	.365	1.453
	Total	69	1.022	1.580	.190	.642	1.401
Toserba	KONSULTAN	36	.847	1.589	.265	.309	1.385
	KONTRAKTOR	33	.394	1.223	.213	-3.979E-02	.828
	Total	69	.630	1.434	.173	.286	.975
Departemen store	KONSULTAN	36	.653	1.458	.243	.159	1.146
	KONTRAKTOR	33	.439	1.333	.232	-3.334E-02	.912
	Total	69	.551	1.394	.168	.216	.886
Mal	KONSULTAN	36	.569	1.254	.209	.145	.994
	KONTRAKTOR	33	.439	1.333	.232	-3.334E-02	.912
	Total	69	.507	1.285	.155	.199	.816
Rumah makan	KONSULTAN	36	.847	1.398	.233	.374	1.320
	KONTRAKTOR	33	.727	1.387	.241	.236	1.219
	Total	69	.790	1.384	.167	.457	1.122
Pasar	KONSULTAN	36	1.125	1.658	.276	.564	1.686
	KONTRAKTOR	33	.894	1.446	.252	.381	1.407
	Total	69	1.014	1.553	.187	.641	1.388
Bioskop	KONSULTAN	36	.306	.847	.141	1.880E-02	.592
	KONTRAKTOR	33	.288	1.053	.183	-8.567E-02	.661
	Total	69	.297	.944	.114	7.021E-02	.524
Museum	KONSULTAN	36	.431	1.001	.167	9.184E-02	.769
	KONTRAKTOR	33	.288	1.053	.183	-8.567E-02	.661
	Total	69	.362	1.021	.123	.117	.608
Rumah sakit	KONSULTAN	36	1.306	1.609	.268	.761	1.850
	KONTRAKTOR	33	.530	1.305	.227	6.769E-02	.993
	Total	69	.935	1.512	.182	.572	1.298
Sekolah	KONSULTAN	36	2.486	2.041	.340	1.796	3.177
	KONTRAKTOR	33	1.576	1.557	.271	1.024	2.128
	Total	69	2.051	1.869	.225	1.602	2.500
Kampus	KONSULTAN	36	1.597	1.904	.317	.953	2.242
	KONTRAKTOR	33	1.091	1.670	.291	.499	1.683
	Total	69	1.355	1.801	.217	.922	1.788
Lain-lain	KONSULTAN	36	1.222	1.873	.312	.589	1.856
	KONTRAKTOR	33	1.061	1.899	.331	.387	1.734
	Total	69	1.145	1.873	.225	.695	1.595

Descriptives

		Minimum	Maximum
Rumah tinggal	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Hotel	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Apartemen	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Kantor	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Ruko	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Toserba	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Departemen store	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Mal	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Rumah makan	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Pasar	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Bioskop	KONSULTAN	.0	3.5
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Museum	KONSULTAN	.0	3.5
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Rumah sakit	KONSULTAN	.0	3.5
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Sekolah	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Kampus	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0
Lain-lain	KONSULTAN	.0	5.0
	KONTRAKTOR	.0	5.0
	Total	.0	5.0

Table Caption

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Rumah tinggal	Between Groups	2.389	1	2.389	.632	.429
	Within Groups	253.046	67	3.777		
	Total	255.435	68			
Hotel	Between Groups	1.716E-02	1	1.716E-02	.006	.939
	Within Groups	192.592	67	2.875		
	Total	192.609	68			
Apartemen	Between Groups	1.477	1	1.477	.795	.376
	Within Groups	124.465	67	1.858		
	Total	125.942	68			
Kantor	Between Groups	33.758	1	33.758	9.542	.003
	Within Groups	237.046	67	3.538		
	Total	270.804	68			
Ruko	Between Groups	.803	1	.803	.318	.574
	Within Groups	168.915	67	2.521		
	Total	169.717	68			
Toserba	Between Groups	3.538	1	3.538	1.739	.192
	Within Groups	136.289	67	2.034		
	Total	139.826	68			
Departemen store	Between Groups	.784	1	.784	.400	.529
	Within Groups	131.289	67	1.960		
	Total	132.072	68			
Mal	Between Groups	.291	1	.291	.174	.678
	Within Groups	111.955	67	1.671		
	Total	112.246	68			
Rumah makan	Between Groups	.248	1	.248	.128	.722
	Within Groups	129.955	67	1.940		
	Total	130.203	68			
Pasar	Between Groups	.919	1	.919	.378	.541
	Within Groups	163.066	67	2.434		
	Total	163.986	68			
Bioskop	Between Groups	5.380E-03	1	5.380E-03	.006	.939
	Within Groups	60.654	67	.905		
	Total	60.659	68			
Museum	Between Groups	.350	1	.350	.333	.566
	Within Groups	70.592	67	1.054		
	Total	70.942	68			
Rumah sakit	Between Groups	10.348	1	10.348	4.778	.032
	Within Groups	145.109	67	2.166		
	Total	155.457	68			
Sekolah	Between Groups	14.269	1	14.269	4.281	.042
	Within Groups	223.304	67	3.333		
	Total	237.572	68			
Kampus	Between Groups	4.414	1	4.414	1.368	.246
	Within Groups	216.137	67	3.226		
	Total	220.551	68			
Lain-lain	Between Groups	.450	1	.450	.127	.723
	Within Groups	238.101	67	3.554		
	Total	238.551	68			

Daftar Pertanyaan II (proyek pemerintah)

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
bidang usaha perusahaan * Struktur organisasi tradisional	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
bidang usaha perusahaan * Struktur organisasi cm	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
bidang usaha perusahaan * Struktur organisasi design build	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
bidang usaha perusahaan * Sistem pembayaran unit price	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
bidang usaha perusahaan * Sistem pembayaran cost plus a fee	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
bidang usaha perusahaan * Sistem pembayaran lump sum	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik pengadilan	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik arbitrase	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik mediasi	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik negosiasi	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%

Bidang usaha perusahaan * Struktur organisasi tradisional

Crosstab

			Struktur organisasi tradisional		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	21	15	36
		%	58.3%	41.7%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	28	5	33
		%	84.8%	15.2%	100.0%
Total		Count	49	20	69
		%	71.0%	29.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.881 ^b	1	.015	.019	.014
Continuity Correction ^a	4.663	1	.031		
Likelihood Ratio	6.105	1	.013		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5.795	1	.016		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.57.

Bidang usaha perusahaan * Struktur organisasi cm

Crosstab

			Struktur organisasi cm		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	18	18	36
		%	50.0%	50.0%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	15	18	33
		%	45.5%	54.5%	100.0%
Total		Count	33	36	69
		%	47.8%	52.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.143 ^b	1	.706		
Continuity Correction ^a	.019	1	.892		
Likelihood Ratio	.143	1	.706		
Fisher's Exact Test				.811	.446
Linear-by-Linear Association	.140	1	.708		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.78.

Bidang usaha perusahaan * Struktur organisasi design build

Crosstab

			Struktur organisasi design build		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	32	4	36
		%	88.9%	11.1%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	21	12	33
		%	63.6%	36.4%	100.0%
Total		Count	53	16	69
		%	76.8%	23.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.164 ^b	1	.013		
Continuity Correction ^a	4.828	1	.028		
Likelihood Ratio	6.355	1	.012		
Fisher's Exact Test				.021	.013
Linear-by-Linear Association	6.075	1	.014		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.65.

Bidang usaha perusahaan * Sistem pembayaran unit price

Crosstab

			Sistem pembayaran unit price		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	25	11	36
		%	69.4%	30.6%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	7	26	33
		%	21.2%	78.8%	100.0%
Total		Count	32	37	69
		%	46.4%	53.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	16.106 ^b	1	.000		
Continuity Correction ^a	14.225	1	.000		
Likelihood Ratio	16.870	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	15.873	1	.000		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.30.

Bidang usaha perusahaan * Sistem pembayaran cost plus a fee

Crosstab

			Sistem pembayaran cost plus a fee		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	35	1	36
		%	97.2%	2.8%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	32	1	33
		%	97.0%	3.0%	100.0%
Total		Count	67	2	69
		%	97.1%	2.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.004 ^b	1	.950		
Continuity Correction ^a	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.004	1	.950		
Fisher's Exact Test				1.000	.731
Linear-by-Linear Association	.004	1	.951		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .96.

Bidang usaha perusahaan * Sistem pembayaran lump sum

Crosstab

			Sistem pembayaran lump sum		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	9	27	36
		%	25.0%	75.0%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	26	7	33
		%	78.8%	21.2%	100.0%
Total		Count	35	34	69
		%	50.7%	49.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	19.929 ^b	1	.000		
Continuity Correction ^a	17.835	1	.000		
Likelihood Ratio	21.046	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	19.640	1	.000		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.26.

Bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik pengadilan

Crosstab

			penyelesaian konflik pengadilan		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	33	3	36
		%	91.7%	8.3%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	32	1	33
		%	97.0%	3.0%	100.0%
Total		Count	65	4	69
		%	94.2%	5.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.887 ^b	1	.346		
Continuity Correction ^a	.181	1	.670		
Likelihood Ratio	.931	1	.334		
Fisher's Exact Test				.615	.341
Linear-by-Linear Association	.874	1	.350		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.91.

Bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik arbitrase

Crosstab

			penyelesaian konflik arbitrase		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	35	1	36
		%	97.2%	2.8%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	33		33
		%	100.0%		100.0%
Total		Count	68	1	69
		%	98.6%	1.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.930 ^b	1	.335		
Continuity Correction ^a	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	1.315	1	.252		
Fisher's Exact Test				1.000	.522
Linear-by-Linear Association	.917	1	.338		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .48.

Bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik mediasi

Crosstab

			penyelesaian konflik mediasi		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	32	4	36
		%	88.9%	11.1%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	32	1	33
		%	97.0%	3.0%	100.0%
Total		Count	64	5	69
		%	92.8%	7.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.673 ^b	1	.196		
Continuity Correction ^a	.686	1	.407		
Likelihood Ratio	1.797	1	.180		
Fisher's Exact Test				.359	.207
Linear-by-Linear Association	1.648	1	.199		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.39.

Bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik negosiasi

Crosstab

			penyelesaian konflik negosiasi		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	6	30	36
		%	16.7%	83.3%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	2	31	33
		%	6.1%	93.9%	100.0%
Total		Count	8	61	69
		%	11.6%	88.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.890 ^b	1	.169		
Continuity Correction ^a	.996	1	.318		
Likelihood Ratio	1.979	1	.160		
Fisher's Exact Test				.263	.160
Linear-by-Linear Association	1.862	1	.172		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.83.

Daftar Pertanyaan II (proyek swasta) Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
ang usaha perusahaan * struktur organisasi tradisional	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
ang usaha perusahaan * struktur organisasi cm	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
ang usaha perusahaan * struktur organisasi design build	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
ang usaha perusahaan * sistem pembayaran unit price	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
ang usaha perusahaan * sistem pembayaran cost plus a fee	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
ang usaha perusahaan * sistem pembayaran lump sum	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
ang usaha perusahaan * penyelesaian konflik pengadilan	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
ang usaha perusahaan * penyelesaian konflik arbitrase	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
ang usaha perusahaan * penyelesaian konflik mediasi	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%
ang usaha perusahaan * penyelesaian konflik negosiasi	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%

Bidang usaha perusahaan * struktur organisasi tradisional

Crosstab

			struktur organisasi tradisional		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	23	13	36
		%	63.9%	36.1%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	24	9	33
		%	72.7%	27.3%	100.0%
Total		Count	47	22	69
		%	68.1%	31.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.619 ^b	1	.431		
Continuity Correction ^a	.279	1	.597		
Likelihood Ratio	.622	1	.430		
Fisher's Exact Test				.452	.299
Linear-by-Linear Association	.610	1	.435		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.52.

Bidang usaha perusahaan * struktur organisasi cm

Crosstab

			struktur organisasi cm		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	19	17	36
		%	52.8%	47.2%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	17	16	33
		%	51.5%	48.5%	100.0%
Total		Count	36	33	69
		%	52.2%	47.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.011 ^b	1	.916		
Continuity Correction ^a	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.011	1	.916		
Fisher's Exact Test				1.000	.554
Linear-by-Linear Association	.011	1	.917		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.78.

Bidang usaha perusahaan * struktur organisasi design build

Crosstab

			struktur organisasi design build		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	26	10	36
		%	72.2%	27.8%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	21	12	33
		%	63.6%	36.4%	100.0%
Total		Count	47	22	69
		%	68.1%	31.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.584 ^b	1	.445		
Continuity Correction ^a	.256	1	.613		
Likelihood Ratio	.585	1	.445		
Fisher's Exact Test				.606	.306
Linear-by-Linear Association	.576	1	.448		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.52.

Bidang usaha perusahaan * sistem pembayaran unit price

Crosstab

			sistem pembayaran unit price		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	24	12	36
		%	66.7%	33.3%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	10	23	33
		%	30.3%	69.7%	100.0%
Total		Count	34	35	69
		%	49.3%	50.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.109 ^b	1	.003		
Continuity Correction ^a	7.712	1	.005		
Likelihood Ratio	9.326	1	.002		
Fisher's Exact Test				.004	.003
Linear-by-Linear Association	8.977	1	.003		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.26.

Bidang usaha perusahaan * sistem pembayaran cost plus a fee

Crosstab

			sistem pembayaran cost plus a fee		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	30	6	36
		%	83.3%	16.7%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	31	2	33
		%	93.9%	6.1%	100.0%
Total		Count	61	8	69
		%	88.4%	11.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.890 ^b	1	.169		
Continuity Correction ^a	.996	1	.318		
Likelihood Ratio	1.979	1	.160		
Fisher's Exact Test				.263	.160
Linear-by-Linear Association	1.862	1	.172		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.83.

Bidang usaha perusahaan * sistem pembayaran lump sum

Crosstab

			sistem pembayaran lump sum		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	12	24	36
		%	33.3%	66.7%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	20	13	33
		%	60.6%	39.4%	100.0%
Total		Count	32	37	69
		%	46.4%	53.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.150 ^b	1	.023		
Continuity Correction ^a	4.111	1	.043		
Likelihood Ratio	5.211	1	.022		
Fisher's Exact Test				.031	.021
Linear-by-Linear Association	5.075	1	.024		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.30.

Bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik pengadilan

Crosstab

			penyelesaian konflik pengadilan		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	34	2	36
		%	94.4%	5.6%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	30	3	33
		%	90.9%	9.1%	100.0%
Total		Count	64	5	69
		%	92.8%	7.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.320 ^b	1	.572		
Continuity Correction ^a	.010	1	.920		
Likelihood Ratio	.321	1	.571		
Fisher's Exact Test				.665	.458
Linear-by-Linear Association	.316	1	.574		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.39.

Bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik arbitrase

Crosstab

			penyelesaian konflik arbitrase		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	33	3	36
		%	91.7%	8.3%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	32	1	33
		%	97.0%	3.0%	100.0%
Total		Count	65	4	69
		%	94.2%	5.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.887 ^b	1	.346		
Continuity Correction ^a	.181	1	.670		
Likelihood Ratio	.931	1	.334		
Fisher's Exact Test				.615	.341
Linear-by-Linear Association	.874	1	.350		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.91.

Bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik mediasi

Crosstab

			penyelesaian konflik mediasi		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	31	5	36
		%	86.1%	13.9%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	30	3	33
		%	90.9%	9.1%	100.0%
Total		Count	61	8	69
		%	88.4%	11.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.387 ^b	1	.534		
Continuity Correction ^a	.060	1	.806		
Likelihood Ratio	.391	1	.532		
Fisher's Exact Test				.712	.406
Linear-by-Linear Association	.381	1	.537		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.83.

Bidang usaha perusahaan * penyelesaian konflik negosiasi

Crosstab

			penyelesaian konflik negosiasi		Total
			tidak	ya	
Bidang usaha perusahaan	KONSULTAN	Count	8	28	36
		%	22.2%	77.8%	100.0%
	KONTRAKTOR	Count	5	28	33
		%	15.2%	84.8%	100.0%
Total		Count	13	56	69
		%	18.8%	81.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.563 ^b	1	.453		
Continuity Correction ^a	.195	1	.658		
Likelihood Ratio	.568	1	.451		
Fisher's Exact Test				.546	.331
Linear-by-Linear Association	.555	1	.456		
N of Valid Cases	69				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.22.

Frequencies

Struktur organisasi tradisional

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	49	71.0	71.0	71.0
	ya	20	29.0	29.0	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

Struktur organisasi cm

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	33	47.8	47.8	47.8
	ya	36	52.2	52.2	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

Struktur organisasi design build

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	53	76.8	76.8	76.8
	ya	16	23.2	23.2	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

Sistem pembayaran unit price

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	32	46.4	46.4	46.4
	ya	37	53.6	53.6	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

Sistem pembayaran cost plus a fee

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	67	97.1	97.1	97.1
	ya	2	2.9	2.9	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

Sistem pembayaran lump sum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	35	50.7	50.7	50.7
	ya	34	49.3	49.3	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

penyelesaian konflik pengadilan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	65	94.2	94.2	94.2
	ya	4	5.8	5.8	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

penyelesaian konflik arbitrase

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	68	98.6	98.6	98.6
	ya	1	1.4	1.4	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

penyelesaian konflik mediasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	64	92.8	92.8	92.8
	ya	5	7.2	7.2	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

penyelesaian konflik negosiasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	8	11.6	11.6	11.6
	ya	61	88.4	88.4	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

struktur organisasi tradisional

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	47	68.1	68.1	68.1
	ya	22	31.9	31.9	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

struktur organisasi cm

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	36	52.2	52.2	52.2
	ya	33	47.8	47.8	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

struktur organisasi design build

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	47	68.1	68.1	68.1
	ya	22	31.9	31.9	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

sistem pembayaran unit price

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	34	49.3	49.3	49.3
	ya	35	50.7	50.7	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

sistem pembayaran cost plus a fee

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	61	88.4	88.4	88.4
	ya	8	11.6	11.6	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

sistem pembayaran lump sum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	32	46.4	46.4	46.4
	ya	37	53.6	53.6	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

penyelesaian konflik pengadilan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	64	92.8	92.8	92.8
	ya	5	7.2	7.2	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

penyelesaian konflik arbitrase

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	65	94.2	94.2	94.2
	ya	4	5.8	5.8	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

penyelesaian konflik mediasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	61	88.4	88.4	88.4
	ya	8	11.6	11.6	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

penyelesaian konflik negosiasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	13	18.8	18.8	18.8
	ya	56	81.2	81.2	100.0
	Total	69	100.0	100.0	
Total		69	100.0		

NPar Tests

McNemar Test

Test Statistics^b

	Struktur organisasi tradisional & struktur organisasi tradisional	Struktur organisasi cm & struktur organisasi cm	Struktur organisasi design build & struktur organisasi design build	Sistem pembayaran unit price & sistem pembayaran unit price	Sistem pembayaran cost plus a fee & sistem pembayaran cost plus a fee	Sistem pembayaran lump sum & sistem pembayaran lump sum	penyelesaian konflik pengadilan & penyelesaian konflik pengadilan
Exact Sig. (2-tailed)	69 .815 ^a	69 .690 ^a	69 .238 ^a	69 .832 ^a	69 .109 ^a	69 .607 ^a	69 1.000 ^a

Test Statistics^b

	penyelesaian konflik arbitrase & penyelesaian konflik arbitrase	penyelesaian konflik mediasi & penyelesaian konflik mediasi	penyelesaian konflik negosiasi & penyelesaian konflik negosiasi
N	69	69	69
Exact Sig. (2-tailed)	.250 ^a	.250 ^a	.227 ^a

a. Binomial distribution used.

b. McNemar Test

Daftar Pertanyaan III (proyek pemerintah) Oneway

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
						Lower Bound	Upper Bound
ualitas dengan jadwal	KONSULTAN	36	-.31	2.53	.42	-1.16	.55
	KONTRAKTOR	33	-.42	2.22	.39	-1.21	.36
	Total	69	-.36	2.37	.29	-.93	.21
adwal dengan biaya	KONSULTAN	36	-1.00	2.73	.45	-1.92	-7.78E-02
	KONTRAKTOR	33	-.70	2.36	.41	-1.54	.14
	Total	69	-.86	2.55	.31	-1.47	-.24
ualitas dengan biaya	KONSULTAN	36	.64	2.31	.38	-.14	1.42
	KONTRAKTOR	33	.58	2.08	.36	-.16	1.31
	Total	69	.61	2.18	.26	8.40E-02	1.13

Descriptives

		Minimum	Maximum
kualitas dengan jadwal	KONSULTAN	-5	4
	KONTRAKTOR	-4	5
	Total	-5	5
jadwal dengan biaya	KONSULTAN	-5	5
	KONTRAKTOR	-5	4
	Total	-5	5
kualitas dengan biaya	KONSULTAN	-4	5
	KONTRAKTOR	-4	4
	Total	-4	5

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
kualitas dengan jadwal	Between Groups	.243	1	.243	.043	.837
	Within Groups	381.699	67	5.697		
	Total	381.942	68			
jadwal dengan biaya	Between Groups	1.581	1	1.581	.241	.625
	Within Groups	438.970	67	6.552		
	Total	440.551	68			
kualitas dengan biaya	Between Groups	6.862E-02	1	6.862E-02	.014	.906
	Within Groups	324.366	67	4.841		
	Total	324.435	68			

Daftar Pertanyaan III (proyek pemerintah)
Oneway

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
						Lower Bound	Upper Bound
litas dengan jadwal	KONSULTAN	36	1.22	2.29	.38	.45	2.00
	KONTRAKTOR	33	1.12	2.39	.42	.27	1.97
	Total	69	1.17	2.33	.28	.62	1.73
wal dengan biaya	KONSULTAN	36	-.53	2.51	.42	-1.38	.32
	KONTRAKTOR	33	-.52	2.41	.42	-1.37	.34
	Total	69	-.52	2.45	.29	-1.11	6.61E-02
litas dengan biaya	KONSULTAN	36	.56	3.00	.50	-.46	1.57
	KONTRAKTOR	33	1.00	2.00	.35	.29	1.71
	Total	69	.77	2.56	.31	.15	1.38

Descriptives

		Minimum	Maximum
kualitas dengan jadwal	KONSULTAN	-4	4
	KONTRAKTOR	-5	5
	Total	-5	5
jadwal dengan biaya	KONSULTAN	-4	4
	KONTRAKTOR	-4	5
	Total	-4	5
kualitas dengan biaya	KONSULTAN	-5	5
	KONTRAKTOR	-4	4
	Total	-5	5

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
kualitas dengan jadwal	Between Groups	.176	1	.176	.032	.859
	Within Groups	367.737	67	5.489		
	Total	367.913	68			
jadwal dengan biaya	Between Groups	2.745E-03	1	2.745E-03	.000	.983
	Within Groups	407.215	67	6.078		
	Total	407.217	68			
kualitas dengan biaya	Between Groups	3.401	1	3.401	.514	.476
	Within Groups	442.889	67	6.610		
	Total	446.290	68			

Perbandingan Daftar Pertanyaan III T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	kualitas dengan jadwal	-.36	69	2.37	.29
	kualitas dengan jadwal	1.17	69	2.33	.28
Pair 2	jadwal dengan biaya	-.86	69	2.55	.31
	jadwal dengan biaya	-.52	69	2.45	.29
Pair 3	kualitas dengan biaya	.61	69	2.18	.26
	kualitas dengan biaya	.77	69	2.56	.31

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	kualitas dengan jadwal & kualitas dengan jadwal	69	.038	.755
Pair 2	jadwal dengan biaya & jadwal dengan biaya	69	.114	.352
Pair 3	kualitas dengan biaya & kualitas dengan biaya	69	-.006	.961

Paired Samples Test

		Paired Differences					t
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		
					Lower	Upper	
Pair 1	kualitas dengan jadwal - kualitas dengan jadwal	-1.54	3.26	.39	-2.32	-.75	-3.919
Pair 2	jadwal dengan biaya - jadwal dengan biaya	-.33	3.32	.40	-1.13	.47	-.833
Pair 3	kualitas dengan biaya - kualitas dengan biaya	-.16	3.38	.41	-.97	.65	-.392

Paired Samples Test

		df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	kualitas dengan jadwal - kualitas dengan jadwal	68	.000
Pair 2	jadwal dengan biaya - jadwal dengan biaya	68	.408
Pair 3	kualitas dengan biaya - kualitas dengan biaya	68	.696

Daftar Pertanyaan IV (proyek pemerintah) **Frequencies**

Statistics

Bidang usaha perusahaan		N		Mean
		Valid	Missing	
KONSULTAN	Keindahan penampilan	36	0	3.14
	Sesuai dengan spesifikasi	36	0	4.14
	Sesuai dengan fungsi bangunan	36	0	3.39
	Mempunyai daya tahan	36	0	3.50
	Pemeliharaan bangunan mudah	36	0	3.42
	Tidak ada kecelakaan kerja	36	0	3.75
	Kecil sekali kejadian tidak terduga	36	0	2.78
	Lamanya perencanaan dan perancangan	36	0	3.61
	Waktu dimulai tahap konstruksi	36	0	2.89
	Lamanya pelaksanaan konstruksi	36	0	3.42
	Sesuai jadwal proyek	36	0	3.97
	Sesuai anggaran owner	36	0	3.64
	Sesuai dengan estimasi awal	36	0	3.36
	Proses tender yang wajar	36	0	3.50
	Kesepakatan nilai proyek yang wajar	36	0	3.31
	Kewajaran biaya yang terpakai dalam proyek	36	0	3.53
	Keuntungan finansial bagi kontraktor	36	0	2.81
	Keuntungan finansial bagi desainer	36	0	3.50
	Menghemat biaya bagi owner	36	0	3.75
KONTRAKTOR	Keindahan penampilan	33	0	3.09
	Sesuai dengan spesifikasi	33	0	3.88
	Sesuai dengan fungsi bangunan	33	0	2.91
	Mempunyai daya tahan	33	0	3.55
	Pemeliharaan bangunan mudah	33	0	2.52
	Tidak ada kecelakaan kerja	33	0	3.55
	Kecil sekali kejadian tidak terduga	33	0	2.82
	Lamanya perencanaan dan perancangan	33	0	2.76
	Waktu dimulai tahap konstruksi	33	0	3.52
	Lamanya pelaksanaan konstruksi	33	0	4.18
	Sesuai jadwal proyek	33	0	4.45
	Sesuai anggaran owner	33	0	3.55
	Sesuai dengan estimasi awal	33	0	3.36
	Proses tender yang wajar	33	0	3.24
	Kesepakatan nilai proyek yang wajar	33	0	3.18
	Kewajaran biaya yang terpakai dalam proyek	33	0	3.12
	Keuntungan finansial bagi kontraktor	33	0	4.24
	Keuntungan finansial bagi desainer	33	0	2.88
	Menghemat biaya bagi owner	33	0	3.06

Nonparametric Correlations

Correlations

			Konsultan (Desainer)	Kontraktor
Spearman's rho	Correlation Coefficient	Konsultan (Desainer)	1.000	.227
		Kontraktor	.227	1.000
	Sig. (2-tailed)	Konsultan (Desainer)	.	.349
		Kontraktor	.349	.
N	Konsultan (Desainer)		19	19
	Kontraktor		19	19



Daftar Pertanyaan IV (proyek swasta) Frequencies

Statistics

Bidang usaha perusahaan		N		Mean
		Valid	Missing	
KONSULTAN	Keindahan penampilan	36	0	3.72
	Sesuai dengan spesifikasi	36	0	4.08
	Sesuai dengan fungsi bangunan	36	0	3.64
	Mempunyai daya tahan	36	0	3.97
	Pemeliharaan bangunan mudah	36	0	3.56
	Tidak ada kecelakaan kerja	36	0	3.81
	Kecil sekali kejadian tidak terduga	36	0	2.83
	Lamanya perencanaan dan perancangan	36	0	3.83
	Waktu dimulai tahap konstruksi	36	0	3.17
	Lamanya pelaksanaan konstruksi	36	0	3.39
	Sesuai jadwal proyek	36	0	3.72
	Sesuai anggaran dari owner	36	0	3.83
	Sesuai dengan estimasi awal	36	0	3.67
	Proses tender yang wajar	36	0	2.69
	Kesepakatan nilai proyek yang wajar	36	0	3.47
	Kewajaran biaya yang terpakai dalam proyek	36	0	3.47
	Keuntungan finansial bagi kontraktor	36	0	3.06
	Keuntungan finansial bagi desainer	36	0	3.61
	Menghemat biaya bagi owner	36	0	3.89
KONTRAKTOR	Keindahan penampilan	33	0	3.52
	Sesuai dengan spesifikasi	33	0	3.88
	Sesuai dengan fungsi bangunan	33	0	3.09
	Mempunyai daya tahan	33	0	3.61
	Pemeliharaan bangunan mudah	33	0	2.76
	Tidak ada kecelakaan kerja	33	0	3.64
	Kecil sekali kejadian tidak terduga	33	0	3.09
	Lamanya perencanaan dan perancangan	33	0	2.85
	Waktu dimulai tahap konstruksi	33	0	3.45
	Lamanya pelaksanaan konstruksi	33	0	4.21
	Sesuai jadwal proyek	33	0	4.45
	Sesuai anggaran dari owner	33	0	3.64
	Sesuai dengan estimasi awal	33	0	3.30
	Proses tender yang wajar	33	0	3.15
	Kesepakatan nilai proyek yang wajar	33	0	3.30
	Kewajaran biaya yang terpakai dalam proyek	33	0	3.36
	Keuntungan finansial bagi kontraktor	33	0	4.03
	Keuntungan finansial bagi desainer	33	0	2.61
	Menghemat biaya bagi owner	33	0	3.30

Nonparametric Correlations

Correlations

			Konsultan (Desainer)	Kontraktor
Spearman's rho	Correlation Coefficient	Konsultan (Desainer)	1.000	.195
		Kontraktor	.195	1.000
	Sig. (2-tailed)	Konsultan (Desainer)	.	.424
		Kontraktor	.424	.
N	Konsultan (Desainer)		19	19
	Kontraktor		19	19

serviens in lumine veritatis

Correlations

			ranking proyek pemerintah	ranking proyek swasta
Spearman's rho	Correlation Coefficient	ranking proyek pemerintah	1.000	.785**
		ranking proyek swasta	.785**	1.000
	Sig. (2-tailed)	ranking proyek pemerintah		.000
		ranking proyek swasta	.000	
N	ranking proyek pemerintah		19	19
	ranking proyek swasta		19	19

** . Correlation is significant at the .01 level (2-tailed).

serviens in lumine veritatis

Daftar Pertanyaan IV

Spearman

Nonparametric Correlations

Correlations

			Konsultan (Desainer)	Kontraktor
Spearman's rho	Correlation Coefficient	Konsultan (Desainer)	1.000	.226
		Kontraktor	.226	1.000
	Sig. (2-tailed)	Konsultan (Desainer)		.353
		Kontraktor	.353	
	N	Konsultan (Desainer)	19	19
		Kontraktor	19	19

Nonparametric Correlations

Correlations

			Konsultan (Desainer)	Kontraktor
Spearman's rho	Correlation Coefficient	Konsultan (Desainer)	1.000	.195
		Kontraktor	.195	1.000
	Sig. (2-tailed)	Konsultan (Desainer)		.424
		Kontraktor	.424	
	N	Konsultan (Desainer)	19	19
		Kontraktor	19	19

Nonparametric Correlations

Correlations

			ranking proyek pemerintah	ranking proyek swasta
Spearman's rho	Correlation Coefficient	ranking proyek pemerintah	1.000	.785**
		ranking proyek swasta	.785**	1.000
	Sig. (2-tailed)	ranking proyek pemerintah		.000
		ranking proyek swasta	.000	
N		ranking proyek pemerintah	19	19
		ranking proyek swasta	19	19

** . Correlation is significant at the .01 level (2-tailed).

Daftar pertanyaan V

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
TOTM * BIDANG USAHA PERUSH	69	100.0%	0	.0%	69	100.0%

Report

TOTM

KONSULTAN	Mean	67.5278
	N	36
	Std. Deviation	9.3181
KONTRAKTOR	Mean	63.7879
	N	33
	Std. Deviation	7.5942
Total	Mean	65.7391
	N	69
	Std. Deviation	8.6817

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
TOTM * BIDANG USAHA PERUSH	Between	(Combined)	240.817	1	240.817	3.303	.074
	Within Groups		4884.487	67	72.903		
	Total		5125.304	68			