#### BAB V

#### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian studi mengenai kesiapan perusahaan konsultan untuk melaksanakan Undang-Undang No. 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi, dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

- Untuk menghadapi pasar bebas di era globalisasi maka usaha jasa konstruksi Indonesia perlu dipersiapkan secara serius. Pemberlakuan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi diharapkan mampu mempersiapkan masyarakat jasa konstruksi Indonesia menyongsong era globalisasi.
- Pandangan perusahaan konsultan di Yogyakarta dan Semarang secara umum adalah setuju adanya Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi.
- Ditinjau dari pasal-pasalnya, perusahaan konsultan di Yogyakarta dan Semarang setuju dengan pernyataan-pernyataan yang terdapat dalam Undang-Undang No. 18
   Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi.
- 4. Pandangan secara keseluruhan yaitu gabungan pandangan secara umum dengan pandangan terhadap pasal-pasal menyatakan bahwa perusahaan konsultan di Yogyakarta dan Semarang setuju pemberlakuan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi.
- Berdasarkan tingkat kesiapannya, perusahaan konsultan di Yogyakarta dan Semarang cukup siap untuk melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi
- 6. Berdasarkan kondisinya, perusahaan konsultan di Yogyakarta dan Semarang mempunyai kondisi yang baik

- 7. Terdapat hubungan antara kondisi perusahaan konsultan dengan pandangan perusahaan konsultan terhadap Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi dengan nilai koefisien korelasi Pearson sebesar 0,410 dan nilai signifikansi sebesar 0,018. Hal ini berarti semakin baik kondisi perusahaan konsultan maka pandangan perusahaan konsultan semakin positif terhadap Undang-Undang no. 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi.
- 8. Terdapat hubungan antara kondisi perusahaan konsultan dengan kesiapannya untuk melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi dengan nilai koefisien korelasi Pearson sebesar 0,385 dan nilai signifikansi sebesar 0,027. Hal ini berarti semakin baik kondisi perusahaan konsultan maka perusahaan konsultan semakin siap untuk melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi.

#### 5.2. Saran

Dari hasil penelitian studi mengenai kesiapan perusahaan konsultan untuk melaksanakan Undang-Undang No. 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi dapat diberikan saran sebagai berikut :

- Hasil penelitian hendaknya digunakan sebagai alat bantu bagi perusahaan konsultan khususnya di Yogyakarta dan Semarang untuk meningkatkan kesiapan perusahaannya dalam melaksanakan Undang-Undang No. 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi.
- Bagi masyarakat hendaknya juga mempunyai pemahaman yang baik tentang Undang-Undang No. 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi karena masyarakat menjadi salah satu unsur dalam proyek konstruksi yang perlu diperhatikan kepentingannya.

- Penelitian-penelitian selanjutnya tentang Undang-Undang No. 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi sebaiknya dilakukan dengan mengambil topik tertentu dari pasal-pasal dalam undang-undang ini sehingga diperoleh hasil yang lebih spesifik dan mendalam.
- 4. Penelitian lanjutan dapat diperluas obyek penelitiannya misalnya dengan mengambil pemilik proyek ataupun masyarakat disekitar proyek konstruksi sebagai sampel penelitian. Demikian juga untuk jangkauan penelitian dapat diperluas misalnya mengambil jangkauan seluruh Indonesia.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Anggraheni, J.R., (2000), Studi Mengenai Kesiapan Kontrkator Jateng dan DIY untuk Melaksanakan Re-engineering, Tugas Akhir Sarjana Strata 2, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Anonim (1997), Keputusan Direktorat Jenderal Cipta Karya Nomor: 295/KPTJ/CK/1997 Tanggal 1 April 1997 tentang Pedoman Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Anonim (2000), Keputusan Presiden RI. No. 18 Tahun 2000 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/ Jasa Instansi Pemerintah, Konstruksi, Mei-Juni 2000, hal 57.
- Anonim (2000), "Pengembangan Profesionalisme Berkelanjutan" WWW.Inkindo.Org.
- Anonim (2000), Undang-Undang RI No. 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi, 2000), Citra Umbara, Bandung.
- Anwar, G.S., (2000), "Siapkah Usaha Jasa Konstruksi Bangkit dalam Kobaran Semangat Otonomi Daerah", Konstruksi, September-Oktober 2000, hal 18-19.
- Asworth, Allan, 1994, *Perencanaan Biaya Bangunan*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Austen, A.D., dan Neale, R.H., 1991, Manajemen Proyek Konstruksi: Pedoman, Proses dan Prosedur, PT Pustaka Binaman Pressindo, Jakarta.
- Barrie, D.S. dan Paulson, B.C., (1987), Manajemen Konstruksi Profesional, Erlangga, Jakarta.
- Budimartono, A.B., (1999), Analisis Faktor-Faktor yang Memotivasi Konsultan untuk Menjadi Anggota Inkindo, Tugas Akhir Sarjana Strata 1, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Budyantara, C., (2000), Persepsi dan Kesiapan Kontraktor Menghadapi Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi, Tugas Akhir Sarjana Strata 1, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Bush, V.G., (1983), Manajemen Konstruksi-Seri Manajemen No. 74, PT Pustaka Binaman Pressindo, Jakarta.
- Christiawan, (1996), Kesiapan Usaha Konstruksi Nasional Menyongsong Perdagangan Global Tahun 2003, Ceramah Peserta Program Magister Teknik Sipil Universitas Tarumanagara, Jakarta.

- Dajan, A., (1986), Pengantar Metode Statistik Jilid I, PT. Pustaka LP3ES Indonesia, Jakarta
- Dipohusodo, I., (1996), Manajemen Proyek dan Konstruksi Jilid I, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Djumialdji, F.X., (1991), Perjanjian Pemborongan, Rineka Cipta, Jakarta.
- Hajek, V.G., (1988), Manajemen Proyek Perekayasaan, Erlangga, Jakarta.
- Sulaksono, A., (1995), Peran dan Partisipasi Manajemen Konstruksi pada Industri Konstruksi, PT. Wiratman & Associates, Jakarta.
- Herwindo, J., (1999) "... Masyarakat Berhak Melakukan Pengawasan", Konstruksi, Mei-Juni 1999, hal. 17.
- Kartasasmita, A., (1999), "... Perlu Ditindak lanjuti", Konstruksi, Mei-Juni 1999, hal. 14-15.
- Manson, K., (1993), Law for Civil Engineers: an Introduction, Longman Scientific and Technical, London.
- Margaretha, I.C., (1999), Analisis Pengaruh Konsultan Manajemen Konstruksi pada Proses Pengambilan Keputusan oleh Kontraktor, Tugas Akhir Sarjana Strata 1, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Purba, A.,(1999), "Undang-Undang Jasa Konstruksi-Legitimasi Formal Penyelenggaraan Jasa Konstruksi", Konstruksi, Mei-Juni 1999, hal. 11-15.
- Santoso, S., (2000), SPSS Mengolah Data Statistik Secara Profesional, PT. Elek Media Komputindo, Jakarta.
- Soedibyo, (1983), Berbagai Jenis Kontrak Pekerjaan, Pradnya Paramita, Jakarta
- Snowdon, M., (1981), Manajemen Proyek Teknik-Seri Manajemen No. 56, Kurnia Esa, Jakarta.
- Subekti, R., 1989, Aneka Perjanjian, PT Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Suharto, I., (1995), Manajemen Proyek dari Konseptual sampai dengan Operasional, Erlangga, Jakarta.
- Soeharto, I., (1990), Manajemen Proyek Industri (Persiapan, Pelaksanaan, Pengelolaan), Erlangga, Jakarta.
- Sutjipto, (1999) "AKI: 'Refreshing' bagi Masyarakat", Konstruksi, Mei-Juni 1999, hal. 12-13
- Zunaid, Z., (1999), "Sejarahnya Begini, ....", Konstruksi, Mei-Juni 1999, hal. 16.



UNIVERSITAS ATMA JAYA

PROGRAM PASCASAR

MAGISTER MANAJEMEN

MAGISTER TEKNIK

Nomor Hal

: 784 /Eks/IV

: Permohonan ijin pengisian kuesioner

24 Oktober 2000

Kepada Yth.

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Magister Teknik Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta memohonkan ijin bagi mahasiswa kami:

Nama

: Cecep Koco Sucipto

No. Mahasiswa

: 99.520 / PS / MT

Untuk mengadakan penelitian dan pengumpulan data di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin guna penyusunan tesis dengan judul "Studi Mengenai Kesiapan Perusahaan Konsultan Untuk Melaksanakan Undang-Undang No.18 Tahun 1999 Tentang Jasa Konstruksi", sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi di Program Magister Teknik Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu, kami mengucapkan terima kasih.

Płogram Magister Teknik

Ketus Brogram,

étyanto, M.Const. Mgt.

77

#### **KUISIONER PENELITIAN:**

#### STUDI MENGENAI KESIAPAN PERUSAHAAN KONSULTAN UNTUK MELAKSANAKAN UNDANG-UNDANG NO. 18 TAHUN 1999 TENTANG JASA KONSTRUKSI

Untuk keperluan penelitian, saya memohon kesedian Bapak/Ibu /Saudara untuk mengisi kuisioner ini. Kuisioner memuat beberapa pertanyaan yang dibuat sedemikian rupa sehingga memudahkan dalam mengisinya. Semua jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara berikan hanya untuk keperluan akademik dan terjamin kerahasiannya. Atas bantuan dan keikutsertaan Bapak/Ibu/Saudara saya ucapkan terima kasih.

_				
I.	Data	1 200 22 200	Konsultan	
	1/212	1 3 6 1 5 1 5 1 6 1 6	ROUSIDIAL	-

- Berikan tanda silang (x) kepada bagian yang anda anggap sesuai.
- 1. Bentuk perusahaan anda bekerja:
  - a. Perseroan Terbatas (PT)
  - b. CV
  - c. Firma
  - d. Lainnya, sebutkan: ......
- 2. Kedudukan di perusahaan tempat anda bekerja:
  - a. Direktur
  - b. Team leader
  - c. Arsitek senior
  - d. Arsitek yunior
  - e. Engineer
  - f. Lainnya, sebutkan: .......
- 3. Anda memberikan jasa konsultansi di sub bidang:
  - a. Bangunan gedung dan pabrik
  - b. Jalan dan jembatan
  - c. Perumahan
  - d. Bangunan air
  - e. Lainnya, sebutkan .....

( jawaban boleh lebih dari satu)

- 4. Pengalaman sebagai konsultan di bidang jasa konsultansi:
  - a. Kurang dari 5 tahun
  - b. 5-10 tahun
  - c. 10-25 tahun
  - d. Lebih dari 25 tahun
- 5. Latar belakang pendidikan:
  - a. SMA atau sederajat
  - b. Diploma
  - c. S1
  - d. S2
  - e. S3

### II. Pandangan terhadap Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 Jasa Konstruksi

Beri tanda (√) pada salah satu pilihan.
(1) sangat tidak setuju
(2) tidak setuju
(3) netral
(4) setuju
(5) sangat setuju

PA	NDANGAN SECARA UMUM TERHADAP UNDANG –UN TENTANG JASA KONSTRUKS		G NO.	18 TAI	HUN 1	999
NO	PERNYATAAN	1	2	3	4	5
1	Dengan melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan meningkatkan kemampuan bersaing perusahaan	0				
2	Dengan melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa akan meningkatkan kualitas pekerjaan perusahaan			2		
3	Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi merupakan pemborosan dan tidak memberi banyak manfaat					
4	Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan meningkatkan efisiensi proses kerja					
5	Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan memperbaiki kinerja perusahaan					n
6	Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan meningkatkan kemampuan sumber daya manusia perusahaan konsultan					

PA	NDANGAN TERHADAP PASAL-PASAL DALAM UNDAN 1999 TENTANG JASA KONSTRUI		NDAN	G NO.	18 TA	HUN
NO	PERNYATAAN	1	2	3	4	5
1	Pekerjaan konstruksi yang beresiko besar, berteknologi tinggi, dan berbiaya besar hanya dapat dilakukan badan usaha berbentuk Perseroan Terbatas atau badan usaha asing yang dipersamakan ( pasal 5 : 4 )					
2	Perencana konstruksi sebagai badan usaha harus memiliki sertifikasi, klasifikasi, dan kualifikasi perusahaan jasa konstruksi ( pasal 8 )					
3	Orang perorangan yang dipekerjakan harus memiliki sertifikat keahlian ( pasal 9 : 3 )					
4	Badan usaha yang dimiliki satu atau kelompok orang yang sama atau berada pada kepengurusan yang sama tidak boleh mengikuti pelelangan untuk satu pekerjaan konstruksi secara bersamaan ( pasal 17 : 6 )					
5	Dokumen penawaran atau dokumen pemilihan tidak boleh diubah secara sepihak (pasal 18:3)					
6	Pihak yang mengubah / membatalkan penetapan atau mengundurkan diri wajib dikenai ganti rugi atau bisa dituntut secara hukum ( pasal 19 )					
7	Pengguna jasa dan penyedia jasa wajib bertanggungjawab terhadap kegagalan sesuai sebab kegagalan (pasal 25:1)					
8	Penilaian kegagalan dilakukan pihak ketiga selaku penilai ahli (pasal 25 : 3 )					
9	Penyelesaian sengketa dilakukan di pengadilan atau luar pengadilan sesuai pilihan sukarela para pihak ( pasal 36 )					

10	Penyelesaian sengketa di luar pengadilan menggunakan pihak ketiga yang disepakati dua pihak ( pasal 37 : 2 )			
11	Masyarakat berhak mengajukan gugatan bila dirugikan oleh penyelenggaraan pekerjaan konstruksi (pasal 38:1)			
12	Penyelenggara pekerjaan konstruksi dapat dikenai sanksi administratif atas pelanggaran undang – undang ini ( pasal 41 )			
13	Penyelenggara pekerjaan konstruksi dapat dikenai sanksi pidana atas pelanggaran undang – undang ini ( pasal 41 )			

# III. Kesiapan untuk Melaksanakan Undang-Undang No. 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi

Pilihlah jawaban dari pernyataan-pernyataan berikut ini berdasarkan tingkat kesiapan dengan memberi tanda ( $\sqrt{}$ ) pada pilihan yang tersedia. Angka 1 : tingkat kesiapan sangat rendah dan angka 5 : tingkat kesiapan sangat tinggi.

		Tingkat Kesiapan						
NO	PERNYATAAN	sangat			sangat tinggi			
		1	2	3	4	5		
1	Potensi manajemen perusahaan untuk melaksanakan Undang- Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi					n,		
2	Kecakapan karyawan perusahaan untuk melaksanakan Undang- Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi							
3	Modal yang dimiliki perusahaan untuk biaya pelaksanaan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi							
4	Pelaksanakan isi perjanjian yang telah dibuat dengan klien							
5	Peraturan tentang sertifikasi semua karyawan yang bekerja di perusahaan							
6	Terpenuhinya jaminan mutu							
7	Penghormatan hak atas kekayaan intelektual							
8	Pertanggungjawaban apabila terjadi kegagalan bangunan							

#### IV. Kondisi Perusahaan Konsultan

Beri tanda (√) pada salah satu pilihan.

- (1) tidak baik
- (2) kurang baik
- (3) cukup baik
- (4) baik
- (5) sangat baik

NO	PERNYATAAN	1	2	3	4	5
ī	Pengarahan yang baik dari atasan kepada bawahan berkaitan					
L	dengan pekerjaan yang dihadapi					
2	Fungsi atasan sebagai pengawas pekerjaan karyawan					
3	Fungsi atasan sebagai fasilitator pekerjaan karyawan					
4	Peranan Top Management dalam pengambilan keputusan					
5	Pembagian tugas berdasarkan keahlian tiap jenis pekerjaan					
6	Kemampuan manajemen perusahaan					

7	Pengalaman karyawan	1				
8	Keterlibatan karyawan terhadap pengambilan keputusan		1			
9	Kemampuan karyawan untuk melakukan inovasi					
10	Kemampuan karyawan untuk mengoperasikan peralatan yang dipakai					
11	Kreatifitas karyawan			+	<del></del>	-
12	Peranan sistem gaji dan penghargaan bagi karyawan	-	+	_	<del></del>	
13	Kemampuan keuangan perusahaan			-		
14	Pelaksanaan pekerjaan sesuai ketentuan yang disepakati			1		
15	Penyelesaian pekerjaan sesuai waktu yang disepakati		i	ĺ	İ	
16	Kualitas pekerjaan sesuai kesepakatan	-				
17	Peningkatan pengetahuan karyawan melalui pendidikan					
18	Peningkatan ketrampilan pekerja melalui pelatihan	-	Ì		İ	į į
19	Keahlian yang dimiliki karyawan dalam bidang					
	pekerjaannya					
20	Pengalaman karyawan					
21	Mentalitas/moralitas yang baik dari karyawan					
22	Penggunaan teknologi untuk meningkatkan kinerja perusahaan					
23	Penggunaan sistem informasi untuk meningkatkan kinerja perusahaan					
24	Motivasi karyawan untuk menyelesaikan pekerjaan					
25	Komitmen perusahaan untuk membayar royalti penggunaan hak atas kekayaan intelektual					
26	Komitmen perusahaan untuk meminta ijin penggunaan hak atas kekayaan intelektual					
27	Komitmen untuk bertanggung jawab bila terjadi kegagalan bangunan					
28	Kemampuan dan pengetahuan tentang hukum yang berhubungan dengan jasa konstruksi					
29	Kemampuan untuk menyelesaikan sengketa di pengadilan					

# TERIMA KASIH ATAS PARTISIPASINYA

Tanda tangan / cap perusahaan

1	resp	pu1	pu2	pu3	pu4	pu5	pu6	pp1	pp2	рр3	рр4	рр5	рр6	рр7
1	1	3	4	2	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5
2	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
3	3	4	4	2	4	4	2	2	4	1	2	4	4	4
4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	1	4	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4
6	6	4	4	2	4	4	4	4	4	3	5	4	3	4
7	7	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4
8	8	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4
9	9	5	5	2	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5
0	10	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	12	4	4	2	4	. 4	4	3	4	4	3	4	4.	4
3	13	4	5	2	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4
4	14	4	5	2	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4
5	15	4	3	2	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5
6	16	5	5	1	3	2	5	2	5	4	5	5	3	4
7	17	4	4	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
8	18	4	4	2	3	4	3	4	5	4	5	4	4	5
9	19	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4
0	20	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	4	3	4
!1	21	4	4	3	4	4	4	2	4	3	5	5	4	4
2	22	4	4	2	3	3	4	3	4	3	4	4	5	2
3	23	5	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4	3	4
4	24	5	4	3	4	4	4	4	4	. 4	5	5	4	5
5	25	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
6	26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
7	27	3	4	3	5	4	3	2	3	3	5	5	4	5
8	28	5	5	2	2	4	4	1	5	2	4	5	4	4
9	29	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
0	30	4	4	3	4	4	3	3	3	3	5	5	4	4
11	31	4	4	2	4	5	5	2	5	2	4	5	4	5
2	32	5	5	3	4	3	4	3	5	4	5	5	5	5
3	33	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5

	рр8	рр9	pp10	pp11	pp12	рр13	siap1	siap2	siap3	siap4	siap5	siap6	siap7
. 1	5`	5	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4
2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
3	2	4	4	4	4	2	2	1	1	2	1	1	1
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	. 3	3	2	3	2	3	4
7	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4
8	.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
9	3	5	4	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3
lO	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3
3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
5	4	4	5	5	5	5	3	3	4	4	2	5	5
6	5	1	4	5	4	3	4	4	5	5	3	4	4
.7	2	3	4	4	4	3	3	3	3	. 2	2	1	2
8	1	2	5	4	5	4	3	4	2	3	2	2	1
9	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
0	74	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	2
!1	5	4	4	4	4	3	3	3	4	. 4	3	3	3
2	3	4	4	5	4	3	2	3	2	3	3	2	2
3	5	4	4	4	4	4	1	1	1	5	1	1	1
4	5	4	4	5	4	4	1	1	1	1	1	1	1
5	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
6	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4
7	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4	3	4	3
8	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	1
9	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4
0	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	4	4	5	5	4	4	3	3	3	3	5	3	4
2	5	5	4	3	3	3	5	5	5	5	4	5	5
3	4	3	3	5	5	5	3	3	3	3	3	4	4

	siap8	kds1	kds2	kds3	kds4	kds5	kds6	kds7	kds8	kds9	kds10	kds11	kds12
1	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	1	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3
4	3	4	. 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
6	. 3	4	4	4	4	4	• 4	4	3	3	3	3	2
7	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
8	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
9	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4
0	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	. 4	4	4
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	4	4	4	4	. 4	4	3	4	4	4	4	· 4
3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
.5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4
6	4	5	5	5	5	5	4	3	5	3	4	4	3
7	1	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2
8	3	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2
9	4	4	4	4	. 4	4	4	4	4	4	4	4	4
0	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2
1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
2	2	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3
3	1	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3
4	1	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4
5	.3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3
7	5	5	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3
3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
9	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3
. 0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	3	5	5	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3
2	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5

1-3

84

	kds13	kds14	kds15	kds16	kds17	kds18	kds19	kds20	kds21	kds22	kds23	kds24
1	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4
4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5
5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
6	3	4	3	4	3	. 3	3	4	4	3	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	5	4	3	3	3	3	4	4	4	5	5	4
9	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4
0	4	3	3	4	3	3	3	4	.4	4	4	4
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
' 2	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
.4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
6	5	5	4	4	3	2	3	4	4	4	3	3
7	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3
8	2	3	3	2	3	3	2	3	. 2	3	3	3
9	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4
0	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3
:1	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4	3	4
. 2	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3
3	3	4	5	4	3	3	4	4	3	4	4	4
4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5
5	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4
6	4	4	4	4	3	3	4	4	5	3	3	4
7	3	4	5	4	3	3	3	4	3	3	3	3
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3
0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4
2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

	kds25	kds26	kds27	kds28	kds29	jml.pu	jml.pp	jml.pupp	jml.siap	jml.kds
1	. 3	3	4	4	3	20	59	79	29	103
2	4	4	4	4	4	22	48	70	31	116
3	3	3	3	3	3	20	41	61	10	103
4	4	4	4	4	4	19	52	71	29	119
5	5	5	5	4	4	17	50	67	31	137
6	3	4	4	5	3	. 22	51	73	23	103
7	5	5	4	4	4	22	49	71	28	116
8	4	3	4	4	4	21	53	74	29	113
9	3	3	4	4	5	27	56	83	24	128
10	2	3	3	3	3	22	52	74	24	99
11	3	3	3	3	3	18	39	57	24	87
12	3	4	4	4	4	22	50	72	28	110
3	4	4	4	4	4	25	52	77	24	116
4	4	4	4	4	4	25	52	77	24	116
5	5	5	5	5	5	21	61	82	31	129
6	4	4	4	4	3	21	50	,71	33	114
7	3	3	3	2	2	20	47	67	17	76
8	2	3	2	3	3	20	52	72	20	77
9	4	4	4	4	4	22	50	72	30	112
0	3	2	3	3	2	21	47	68	23	91
. !1	4	4	4	4	3	23	51	74	27	115
2	3	3	4	3	3	20	48	68	19	98
3	4	4	4	4	4	24	52	76	12	107
. 4	4	4	4	4	4	24	57	81	8	120
5	4	4	4	4	3	21	47	68	25	102
6	4	5	4	4	3	24	52	76	29	111
7	3	3	5	4	4	22	52	74	29	103
В	4	1	4	4	4	22	49	71	32	111
9	3	3	3	3	3	22	52	74	28	97
0	4	4	4	4	4	22	52	74	32	116
1	3	4	5	4	4	24	53	77	27	106
2	3	3	5	5	5	24	55	79	39	136
3	4	4	4	4	4	24	56	80	28	138

	bbt.pu	bbt.pp	bbt.pupp	bbt.siap	bbt.kds
1	. 3	5	4	4	4
2	4	4	4	4	4
3	3	3	3	1	4
4	3	4	4	4	4
5	3	4	4	4	5
6	4	4	4	3	4
7	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4
9	5	5	5	3	5
lo	4	4	4	3	4
11	3	3	3	3	3
2	4	4	4	. 4	4
3	* 4	4	4	3	4
4	4	4	4	3	4
5	4	5	5	4	5
6	4	4	4	4	4
7	3	4	4	2	3
8	3	4	4	2	3
9	4	4	4	4	4
. 0	4	4	4	3	3
'1	4	4	4	3	4
2	3	4	4	2	3
3	4	4	4	1	4
4	4	5	5	1	4
5	4	4	4	3	4
6	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	4
9	4	4	4	4	3
0	4	4	4	4	4
1	4	4	4	3	4
2	4	4	4	5	5
3	4	5	4	4	5

# Mean Pandangan Secara Umum terhadap Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi

#### **Statistics**

	N		
	Valid	Missing	Mean
Dengan melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan meningkatkan kemampuan bersaing perusahaan	33	1 D <i>i</i> L	3,91
Dengan melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan meningkatkan kualitas pekerjaan perusahaan	33	1	4,06
Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi merupakan pemborosan dan tidak memben banyak manfaat	33	1	2,39
Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan meningkatkan efisiensi proses kerja	33	1	0,70
Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan memperbaiki kinerja perusahaan	33	1	3,94
Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan meningkatkan kemampuan sumber daya manusia perusahaan konsultan	33	1	3,91

### Mean Pandangan terhadap Pasal-Pasal dalam Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi

	N		
	Valid	Missing	Mean
Pekerjaan konstruksi yang beresiko besar, berteknologi tinggi dan berbiaya besar hanya dapat dilakukan badan usaha berbentuk Perseroan Terbatas atau badan usaha asing yang dipersamakan (pasal 5 : 4)	33	i Dinje	3,27
Penyelesaian sengketa di luar pengadilan menggunakan pihak ketiga yang disepakati dua pihak (pasal 37:2)	33	1	4,00
Mayarakat berhak mengajukan gugatan bila dirugikan oleh penyelenggaraan pekerjaan konstruksi (pasal 38 : 1)	33	1	4,21
Penyelenggara pekerjaan konstruksi dapat dikenai sanksi administratif atas pelanggaran undang-undang ini (pasal 41)	33	1	4,06
Penyelenggara pekerjaan konstruksi dapat dikenai sanksi pidana atas pelanggaran undang-undang ini (pasal 41)	33	1	3,70
Perencana konstruksi sebagai badan usaha harus memuliki sertifikasi, klasifikasi dan kualifikasi perusahaan jasa konstruksi (pasal 8)	33	1	4,15
Orang perorangan yang dipekerjakan harus memiliki sertifikat keahlian (pasal 9 : 3)	33	1	3,55
Badan usaha yang dimiliki satu atau kelompok orang yang sama atau berada pada kepengurusan yang sama tidak boleh mengikuti pelelangan untuk satu pekerjaan konstruksi secara bersamaan (pasal 17:6)	33	1	4,12
Dokumen penawaran atau dokumen pemilihan tidak boleh diubah secara sepihak (pasal 18 : 3)	33	1	4,39
Pihak yang mengubah/membatalkan penetapan atau mengundurkan din wajib dikenai ganti rugi atau bisa dituntut secara hukum (pasal 19)	33	1	3,91
Pengguna jasa dan penyedia jasa wajib bertanggung jawab terhadap kegagalan sesuai sebab kegagalan (pasal 25 : 1)	33	1	4,18
Penilaian kegagalan dilakukan pihak ketiga selaku penilai ahli (pasal 25 : 3 )	33	1	3,79
Penyelesaian sengketa dilakukan di pengadilan atau luar pengadilan sesuai pilihan sukarela para pihak (pasal 36)	33	1	3,79

# Mean Pandangan Keseluruhan terhadap Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi

	N		
	Valid	Missing	Mean
Pekerjaan konstruksi yang beresiko besar, berteknologi tinggi dan berbiaya besar hanya dapat dilakukan badan usaha berbentuk Perseroan Terbatas atau badan usaha asing yang dipersamakan (pasal 5 : 4) Penyelesaian sengketa di luar	33	$m_{II}^{1}$	3,27
pengadilan menggunakan pihak ketiga yang disepakati dua pihak (pasal 37 : 2)	33	1	4 00
Mayarakat berhak mengajukan gugatan bila dirugikan oleh penyelenggaraan pekerjaan konstruksi (pasal 38 : 1)	33	1	4,21
Penyelenggara pekerjaan konstruksi dapat dikenai sanksi administratif atas pelanggaran undang-undang ini (pasal 41)	33	1	4,06
Penyelenggara pekerjaan konstruksi dapat dikenai sanksi pidana atas pelanggaran undang-undang ini (pasal 41)	33	1	3,70
Perencana konstruksi sebagai badan usaha harus memuliki sertifikasi, klasifikasi dan kualifikasi perusahaan jasa konstruksi (pasal 8)	33	1	4,15
Orang perorangan yang dipekerjakan harus memiliki sertifikat keahlian (pasal 9 : 3)	33	1	3,55
Badan usaha yang dimiliki satu atau kelompok orang yang sama atau berada pada kepengurusan yang sama tidak boleh mengikuti pelelangan untuk satu pekerjaan konstruksi secara bersamaan (pasal 17:6)	33	1	4,12
Dokumen penawaran atau dokumen pemilihan tidak boleh diubah secara sepihak (pasał 18 : 3)	33	1	4,39
Pihak yang mengubah/membatalkan penetapan atau mengundurkan din wajib dikenai ganti rugi atau bisa dituntut secara hukum (pasal 19)	33	1	3,91
Pengguna jasa dan penyedia jasa wajib bertanggung jawab terhadap kegagalan sesuai sebab kegagalan (pasal 25 : 1)	33	1	4,18

***************************************	N .		
	Valid	Missing	Mean
Penilaian kegagalan dilakukan pihak ketiga selaku penilai ahli (pasal 25 : 3)	33	1	3,79
Penyelesaian sengketa dilakukan di pengadilan atau luar pengadilan sesuai pilihan sukarela para pihak (pasal 36)	33	1	3,79
Dengan melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan meningkatkan kemampuan bersaing perusahaan	33	$mi_1$	3,91
Dengan melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan meningkatkan kualitas pekerjaan perusahaan	33	1	4,06
Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi merupakan pemborosan dan tidak memberi banyak manfaat	33	1	2,39
Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan meningkatkan efisiensi proses kerja	33	1	3,70
Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan memperbaiki kinerja perusahaan	33	1	3,94
Penerapan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi akan meningkatkan kemampuan sumber daya manusia perusahaan konsultan	33	. 1	3,91

# Mean Kesiapan Untuk Melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi

	Ν .		
	Valid	Missing	Mean
Portensi manajemen perusahaan untuk melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi	33	1	3,15
Kecakapan karyawan perusahaan untuk melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi	33	1	3,27
Modal yang dimiliki perusahaan untuk biaya pelaksanaan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa konstruksi	33	1	3,15
Pelaksanaan isi perjanjian yang telah dibuat dengan klien	33	1	3,42
Peraturan tentang sertifikasi semua karyawan yang bekerja di perusahaan	33	1	3,03
Terpenuhinya jaminan mutu	33	1	3,24
Penghormatan hak tas kekayaan intelektual	33	1	3,18
Pertanggungjawaban apabila terjadi kegagalan bangunan	33	1	3,21

### Mean Kondisi Perusahaan

	N		
	Valid	Missing	Mean
Pengarahan yang baik dari atasan kepada bawahan berkaitan dengan pekerjaan yang dihadapi	33	1	3,97
Kemampuan karyawan untuk mengoperasikan peralatan yang dipakai	33	$m^{1}$	3,91
kreatifitas karyawan	33	1.	3,64
Peranan sistem gaji dan penghargaan bagi karyawan	33	1	3,48
kemampuan keuangan perusahaan	33	1	3,70
Pelaksanaan pekerjaan sesuai ketentuan yang disepakati	33	1	3,97
Penyelesaian pekerjaan sesuai waktu yang disepakati	33	1	4,00
Kualitas pekerjaan sesuai kesepakatan	33	1	3,91
Peningkatan pengetahuan karyawan melalui pendidikan	33	1	3,52
Peningkatan ketrampilan pekerja melalui pelatihan	33	1	3,52
Keahlian yang dimiliki karyawan dalam bidang pekerjaan	33	1	3,76
Fungsi atasan sebagai pengawas pekerjaan karyawan	33	1	4,00
Pengalaman karyawan	33	1	3,97
Mentalitas/moralitas yang baik dari karyawan	33	1	3,88
Pemggunaan teknologi untuk meningkatkan kinerja perusahaan	33	1	3,82
Penggunaan sistem informasi untuk meningkatkan kinerja perusahaan	33	1	3,73
motivasi karyawan untuk menyelesaikan pekrjaan	33	1	3,88
Komitmen perusahaan untuk membayar royalti penggunaan hak atas kekayaan intelektual	33	1	3,58
Komitmen perusahaan untuk meminta ijin penggunaan hak atas kekayaan intelektual	33	1	3,61
Komitmen untuk bertanggung jawab bila terjadi kegagalan bangunan	33	1	3,91
Kemampuan dan pengetahuan tentang hukum yang berhubungan dengan jasa konstruksi	33	1	3,82
Kemampuan untuk menyelesaikan sengketa di pengadilan	33	1	3,61
Fungsi atasan sebagai fasilitator pekerjaan karyawan	33	1	3,88

	N		
	Valid	Missing	Mean
peranan Top Management dalam pengambilan keputusan	33	1	3,88
Pembagian tugas berdasarkan keahlian tiap jenis pekerjaan	33	1	3,94
Kemampuan manajemen perusahaan	33	1	3,82
Pengalaman karyawan	33	1	3,91
Keterlibatan karyawan terhadap pengambilan keputusan	33	$\prod_{1}$	3,76
Kemampuan karyawan untuk melakukan inovasi	33	1	3,52

# Korelasi Kondisi Perusahaan dengan Pandangan terhadap Undang-Undang No. 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi

#### Correlations

		Kondisi perusahaan konsultan	Pandangan terhadap Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi
Pearson Correlation	Kondisi perusahaan konsultan Pandangan	1,000	,410*
	terhadap Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi	,410*	1,000
Sig. (2-tailed)	Kondisi perusahaan konsultan		,018
Sex	Pandangan terhadap Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi	,018	1
N	Kondisi perusahaan konsultan	33	33
	Pandangan terhadap Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi	33	33

<sup>\*.</sup> Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Korelasi Kondisi Perusahaan dengan Kesiapan Perusahaan untuk Melaksanakan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi

#### Correlations

		Kesiapan untuk
, in	Kondisi perusahaan konsultan	melaksankan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi
konsultan	1,000	,385*
Kesiapan untuk melaksankan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tenteng Jasa Konstruksi	,385*	1,000
Kondisi perusahaan konsultan	1	,027
Kesiapan untuk melaksankan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi	,027	1
Kondisi perusahaan konsultan	33	33
Kesiapan untuk melaksankan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa	33	33
	Kesiapan untuk melaksankan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tenteng Jasa Konstruksi Kondisi perusahaan konsultan Kesiapan untuk melaksankan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi Kondisi perusahaan konsultan Kesiapan untuk melaksankan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999	Kondisi perusahaan konsultan  Kondisi perusahaan konsultan  Kesiapan untuk melaksankan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tenteng Jasa Konstruksi  Kondisi perusahaan konsultan  Kesiapan untuk melaksankan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi  Kondisi perusahaan konsultan  Kondisi perusahaan konsultan  Kesiapan untuk melaksankan Undang-Undang No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa  Kon 18 Tahun 1999 tentang Jasa  No. 18 Tahun 1999 tentang Jasa

<sup>\*.</sup> Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).