

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari kegiatan penelitian ini meliputi:

5.1.1. Faktor dominan dalam pelanggaran etika pada industri konstruksi di Indonesia

1. Faktor "Isu 2 : Kontrol kualitas yang buruk atau kualitas pekerjaan yang buruk" merupakan faktor paling dominan pada tingkat keseringan (*frequency*) dalam pelanggaran etika pada industri konstruksi di Indonesia. Contoh pada isu ini berupa pemotongan alokasi biaya atau anggaran, spesifikasi yang buruk, kualitas kerja dibawah standard, cara kerja yang buruk, dsb.
2. Faktor "Isu 7 : Penyalahgunaan sumber daya perusahaan" merupakan faktor paling dominan pada tingkat keparahan/ keseriusan (*seriousness*) dalam pelanggaran etika pada industri konstruksi di Indonesia. Hal ini memberikan gambaran bahwa penyalahgunaan uang jalan, pemalsuan kehadiran pada kartu presensi, penyalahgunaan penggunaan aset perusahaan, telepon, dan fasilitas perusahaan untuk kepentingan pribadi, dsb., merupakan pelanggaran etika paling parah/ serius terjadi.

5.1.2. Hubungan antara tingkat keseringan dengan tingkat keparahan/ keseriusan pada pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia

Semua isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia, masing-masing memiliki hubungan antara tingkat keseringan maupun tingkat keparahan/ keseriusannya, kecuali pada Isu 6: Diskriminasi, Favoritisme atau Pelecehan, dan Isu 14: Kegagalan melindungi lingkungan (hidup). Para praktisi konstruksi memandang isu pelanggaran etika yang terjadi relatif sering cenderung pula dianggap sebagai isu pelanggaran etika yang relatif tidak parah/ serius.

5.1.3. Hubungan antara persepsi praktisi konstruksi mengenai pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia dengan variabel-variabel demografik yang disurvei

1. Para praktisi konstruksi berdasarkan jender memandang sebagian besar isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia, baik menurut tingkat keseringan maupun tingkat keparahan/ keseriusannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Hal ini berarti baik praktisi pria maupun wanita memiliki cara pandang yang sama mengenai isu-isu tersebut.
2. Para praktisi konstruksi berdasarkan umur memandang sebagian besar isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia, baik menurut tingkat keseringan maupun tingkat keparahan/ keseriusannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Berapapun umur praktisi konstruksi hampir dapat dipastikan memiliki cara pandang yang sama mengenai isu-isu tersebut.
3. Para praktisi konstruksi berdasarkan latar belakang pendidikan memandang sebagian besar isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia, baik menurut tingkat keseringan maupun tingkat keparahan/ keseriusannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Semua praktisi konstruksi pada semua *level* pendidikan memiliki cara pandang yang sama mengenai isu-isu tersebut.
4. Para praktisi konstruksi berdasarkan posisi pada perusahaan konstruksi memandang semua isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia, baik menurut tingkat keseringan maupun tingkat keparahan/ keseriusannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Semua praktisi konstruksi apapun posisinya pada perusahaan konstruksi memiliki persepsi yang sama pada semua isu pelanggaran etika tersebut.
5. Para praktisi konstruksi berdasarkan latar belakang pengalaman kerja memandang sebagian besar isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia, baik menurut tingkat keseringan maupun tingkat keparahan/ keseriusannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Para praktisi konstruksi berdasarkan latar belakang pengalamannya memiliki persepsi yang sama mengenai sebagian besar isu-isu pelanggaran etika tersebut.

6. Para praktisi konstruksi yang bekerja pada perusahaan konstruksi berdasarkan klasifikasi perusahaannya memandang semua isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia, baik menurut tingkat keseringan maupun tingkat keparahan/ keseriusannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Para praktisi konstruksi yang bekerja, baik pada perusahaan *general contractor*, *subcontractor*, maupun *assosiate*, memiliki cara pandang yang sama mengenai isu-isu tersebut.
7. Para praktisi konstruksi yang bekerja pada perusahaan konstruksi berdasarkan fokus pasar utama perusahaannya memandang semua isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia, baik menurut tingkat keseringan maupun tingkat keparahan/ keseriusannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Para praktisi konstruksi yang bekerja pada proyek-proyek perumahan memiliki cara pandang atau persepsi yang sama dengan para praktisi konstruksi pada proyek-proyek komersial atas seluruh isu pelanggaran etika itu.
8. Para praktisi konstruksi yang bekerja pada perusahaan konstruksi berdasarkan ukuran atau aset perusahaannya memandang hampir semua isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi, baik menurut tingkat keseringan maupun tingkat keparahan/ keseriusannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Berapapun ukuran atau aset perusahaan konstruksi, para praktisi konstruksinya memiliki cara pandang yang sama mengenai isu-isu pelanggaran etika pada industri konstruksi di Indonesia.
9. Para praktisi konstruksi yang bekerja pada perusahaan konstruksi berdasarkan asosiasi profesi atau bisnis konstruksinya memandang semua isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi menurut tingkat keseringan, dan sebagian besar isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi menurut tingkat keparahan/ keseriusannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Para praktisi konstruksi yang tergabung dalam perusahaan konstruksi, yang berasosiasi pada GAPENSI maupun pada AKI memiliki cara pandang yang sama mengenai isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia tersebut.
10. Para praktisi konstruksi yang bekerja pada perusahaan konstruksi berdasarkan wilayah lokasinya dalam negara Indonesia memandang

sebagian besar isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia, menurut tingkat keseringannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Para praktisi konstruksi memiliki cara pandang yang sama mengenai sebagian besar isu pelanggaran etika pada industri konstruksi di Indonesia, dimanapun lokasi perusahaan konstruksi itu. Sebaliknya, para praktisi konstruksi yang bekerja pada perusahaan konstruksi berdasarkan wilayah lokasinya dalam negara Indonesia memandang separuh lebih isu pelanggaran etika menurut tingkat keparahan/ keseriusannya memiliki perbedaan yang signifikan, atau berarti perbedaan wilayah lokasi perusahaan konstruksi mempengaruhi perbedaan cara pandang mengenai isu-isu pelanggaran etika tersebut.

11. Para praktisi konstruksi yang bekerja pada perusahaan konstruksi berdasarkan memiliki atau tidaknya kode etik atau kebijakan etik pada perusahaan itu, memandang sebagian besar isu pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia, baik menurut tingkat keseringan maupun tingkat keparahan/ keseriusannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Praktisi konstruksi yang bekerja, baik pada perusahaan konstruksi yang memiliki kode etik atau kebijakan etik maupun yang tidak, memiliki cara pandang yang sama mengenai isu-isu tersebut.
12. Para praktisi konstruksi memandang pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia secara keseluruhan, menurut tingkat keseringannya, tidak memiliki perbedaan yang signifikan, yang berarti semua variabel demografik yang disurvei memiliki cara pandang yang sama mengenai pelanggaran etika tersebut, kecuali variabel latar belakang pendidikan. Demikian pula dengan nilai jawaban tingkat keparahan/ keseriusannya. Semua variabel demografik yang disurvei memiliki cara pandang yang sama mengenai pelanggaran etika dalam industri konstruksi tersebut, kecuali terhadap variabel umur dan latar belakang pengalaman kerja.

5.2. Saran

Ada beberapa saran yang diberikan dalam tesis ini, yaitu :

1. Dalam serangkaian penggalan data primer melalui penyebaran kuesioner, perlu dipertimbangkan jumlah responden dan alokasi waktu dalam penyampaian penerimaan jawaban dari para responden.
2. Dalam memilih responden, harus diperhatikan responden yang sesuai dengan penelitian, agar jawaban yang diberikan tidak bias, karena peneliti tidak dapat mengontrol secara pasti kepada siapa kuesioner tersebut diberikan.
3. Penelitian ini merupakan pandangan tentang topik yang sangat penting dalam industri konstruksi. Etika tidak pernah menjadi masalah yang jelas dalam dunia bisnis, dan bukanlah masalah yang sederhana dalam industri konstruksi yang kompleks. Tetapi dengan penelitian yang terus menerus di bidang etika dalam konstruksi, dapat dibuat gambaran yang lebih akurat mengenai hal ini. Mudah-mudahan penelitian ini menghantarkan kita satu langkah lagi kepada kesadaran akan kebudayaan etik dalam industri konstruksi di Indonesia.
4. Peneliti percaya bahwa kebanyakan praktisi konstruksi melakukan bisnisnya dengan cara yang etis. Namun kadangkala perilaku tidak etis yang muncul tidak dibedakan dan oleh karena itu dianggap diterima, akan bersifat mengganggu kebudayaan etis secara berkelanjutan. Sayangnya, perilaku yang meragukan semacam itu akan mengurangi reputasi praktisi konstruksi yang melaksanakan diri secara etis, dan merugikan industri konstruksi secara keseluruhan.
5. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ini, penelitian masih dapat dikembangkan lagi untuk mengetahui seberapa jauh pengaruh pelanggaran etika dalam industri konstruksi ini dapat digunakan untuk meningkatkan kinerja perusahaan dalam mengembangkan budaya etis pada industri konstruksi di Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

- Bayles, Michael, (1981), *Professional Ethics*, Wadsworth Publishing Co.
- Bertens, K., (2000), *Pengantar Etika Bisnis*, Kanisius, Yogyakarta.
- Budihardjo, Eko, (1995), *Kata Pengantar pada buku Etika Bisnis Konstruksi, karya Andy Kirana, tahun 1996*, Kanisius, Yogyakarta.
- Candra, Robby I., (1995), *Etika Dunia Bisnis*, Kanisius, Yogyakarta.
- Cooper, D.R., C.W. Emory, (1996), *Metodologi Penelitian Bisnis* Jilid 1, Edisi Kelima, Erlangga, Jakarta.
- Harris, Charles E., et al., (1995), *Engineering Ethics, Concept ang Cases*, Wadworth Publishing Company.
- Jackson, B.J., John D. Murphy, (1998), *The Perceptions of Construction Students Regarding the Ethics of the Construction Industry*, ASC Proceedings of the 34th Annual Conference, Central Connecticut State University – New Britain, Connecticut, April 15 – 18, pp 257 – 272.
- Jackson, B.J., (1999), *The Perception of Experienced Construction Practitioners Regarding Ethical Transgressions in the Construction Industry*, ASC Proceedings of the 37th Annual Conference, University of Denver – Dever , Colorado, April 4 – 7, pp 297 – 309.
- Keraf, A. Sonny, (1998), *Etika Bisnis, Tuntutan dan Relevansinya*, Kanisius, Yogyakarta.
- Keraf, A. Sonny, (1991), *Etika Bisnis, Membangun Citra Bisnis sebagai Profesi Luhur*, Kanisius, Yogyakarta.
- Kirana, Andy,(1996), *Etika Bisnis Konstruksi*, Kanisius, Yogyakarta.
- Martin, Mike W., Schinzinger Roland, (1994), *Etika Rekayasa*, Gramedia, Jakarta.
- Santoso, Singgih, (1999), *SPSS Mengolah Data Statistik Secara Profesional*, Elek Media Komputindo, Jakarta.
- Sekaran, U., (1992), *Research Methods For Business*, John Wiley & Sons, Inc.
- Siagian, Sondang P., (1996), *Etika Bisnis*, PT Pustaka Binaman Pressindo.
- Siegel, S., (1997), *Statistik Non Parametrik untuk Ilmu-ilmu Sosial*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suseno, Franz Magnis, (1992), *Berfilsafat dari Konteks*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Suseno, Franz Magnis, (1993), *Etika Dasar: Masalah-masalah Pokok Filsafat Moral*, Kanisius, Yogyakarta.
- Suseno, Franz Magnis, et.al., (1993), *Etika Sosial: Buku Panduan Mahasiswa PB I – PB VI*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suseno, Franz Magnis, (1994), *Etika Bisnis, Dasar dan Aplikasinya*, Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- , (1996), *Runtuhnya Jembatan Layang Grogol, Kesalahan Prosedur?*, Majalah “Konstruksi”, no. 224, April 1996, hal. 23-25, Jakarta.
- , (2001), *Warga Desak Perbaikan Kedung Jumbleng*, Suara Merdeka, 2 April 2001, Surakarta.



Nomor : 925 / Eks / IV
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

11 Oktober 2001

Kepada

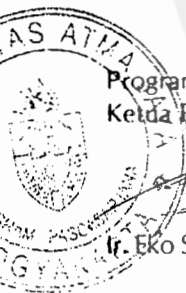
Dengan hormat,

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

N a m a : Kanti Wijarnarko Ag.
No. Mahasiswa : 99. 522 / PS / MT

Untuk mengadakan penelitian di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin guna memperoleh data dalam rangka menyusun tesis dengan topik " **PERSEPSI PRAKTISI - KONSTRUKSI MENGENAI PELANGGARAN ETIKA DALAM INDUSTRI KONSTRUKSI DI INDONESIA** " sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Pascasarjana Program Studi Magister Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

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



Program Magister Teknik
Ketua Program,

[Signature]
Ir. Eko Setyanto, M. Const. Mgt.

KUESIONER PENELITIAN

PERSEPSI PRAKTIKI KONSTRUKSI MENGENAI PELANGGARAN ETIKA DALAM INDUSTRI KONSTRUKSI DI INDONESIA

LAMPIRAN 1
Kuesioner Penelitian

Dalam rangka menyelesaikan studi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Program Pasca Sarjana, Program Magister Teknik, Konsentrasi Manajemen Konstruksi, saya mengadakan penelitian untuk tesis dengan judul **Persepsi Praktisi Konstruksi Mengenai Pelanggaran Etika Dalam industri Konstruksi di Indonesia**. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pelanggaran etika yang terjadi paling dominan dalam industri konstruksi di Indonesia dan menganalisis persepsi para praktisi konstruksi mengenai pelanggaran etika dalam industri konstruksi di Indonesia, ditinjau dari tingkat keseringan dan tingkat keparahan/ keseriusannya. Daftar pertanyaan untuk penelitian ini dirancang sedemikian rupa hingga memudahkan anda dalam mengisinya. Ketulusan dan kerelaan menjawab pertanyaan ini saya harapkan, dan saya berjanji bahwa semua jawaban anda hanya untuk keperluan akademik saja dan akan dirahasiakan. Terima kasih atas bantuan dan peran serta anda.

I. Survey Etika - Informasi Demografi

1. Jender : a. Pria b. Wanita
2. Umur : a. <35 tahun b. 36-50 tahun c. 51-65 tahun d. >65 tahun
3. Pendidikan : a. SMU atau kurang b. D-1/ D-2/ D-3 c. S-1/D-4 d. S-2/ S-3
4. Posisi pada perusahaan (pilih salah satu yang mendiskripsikan posisi anda atau tipe pekerjaan yang anda lakukan) :
a. Eksekutif b. Manajemen c. *Design /Engineering* d. Estimasi e. Supervisi f. Lain-lain _____
5. Berapa lama bekerja/ berkarya pada industri konstruksi:
a. < 2 th b. 2 – < 5 th c. 5 – < 10 th d. 10 - <20 th e. >=20 th
6. Klasifikasi kontraktor : a. *General Contractor* b. *Subcontractor* c. *Associate (supplier, vendor, dsb)*
7. Fokus Pasar Utama (pilih salah satu) : a. Perumahan b. Komersial (termasuk industri & jalan layang)
8. Ukuran/ Aset Perusahaan:
a. < 100 jt b. 100 – < 400 jt c. 400 jt – < 1M
d. 1M – < 3M e. 3M – < 10M f. >= 10M
9. Asosiasi Profesi/ Bisnis Konstruksi : a. GAPENSI b. GAPEKNAS c. GAPENRI d. AKI f. Lain-lain _____
10. Keanggotaan Asosiasi Profesi/ Bisnis Konstruksi : a. Anggota tetap b. Anggota tidak tetap
11. Wilayah Dalam Negara (pilih dimana tempat anda bekerja/ perusahaan anda berdomisili) :
a. Banten, DKI Jakarta, Jawa Barat b. Jawa Tengah dan DI Yogyakarta c. Jawa Timur
d. Indonesia Barat (Sumatra dan Kalimantan) e. Indonesia Timur (Sulawesi, Bali, Nusa Tenggara, Maluku, Papua)
12. Apakah perusahaan anda sekarang ini memiliki kode etik tertulis atau kebijakan etik? a. Ya b. Tidak
13. Dalam skala 1 – 7, Bagaimanakah anda merasakan perilaku etika secara keseluruhan pada industri konstruksi di Indonesia?
Sangat tidak beretika 1 2 3 4 5 6 7 Sangat beretika
14. Dalam skala 1 – 7, Menurut anda, bagaimanakah pandangan masyarakat umum dalam merasakan perilaku etika secara keseluruhan pada industri konstruksi di Indonesia?
Sangat tidak beretika 1 2 3 4 5 6 7 Sangat beretika

II. Survey Opini - Etika dalam Konstruksi

Terdapat 15 isu pelanggaran etika yang muncul dalam praksis industri konstruksi. Pada masing-masing komponen isu pelanggaran etika disertakan beberapa contoh isu. Perlu mendapat perhatian disini adalah bahwa tanggapan anda tidak merefleksikan perilaku personal anda, tetapi hanya sedikit mengambil dasar pengalaman kerja pribadi anda dalam dunia konstruksi.

Silakan memilih satu rating pada isu-isu dibawah ini menurut:

- Seberapa sering anda mengetahui pelanggaran etika yang terjadi dalam industri konstruksi? (tingkat keseringan/ frequency)**
1 = tidak pernah 2 = jarang 3 = kadang-kadang 4 = sering 5 = sangat sering/ selalu
- Seberapa parah/ seriuskah pelanggaran etika itu terjadi di Indonesia, menurut yang anda ketahui? (tingkat keparahan/ keseriusan/ seriousness)**
1 = tidak parah/ serius sekali 2 = tidak parah/ serius 3 = biasa saja/ normal 4 = parah/ serius 5 = parah/ serius sekali

Pilihan jawaban : Makin tinggi nomor pilihan mengindikasikan makin tinggi tingkat keseringannya (*frequency*) atau makin besar tingkat keparahan/ keseriusannya (*seriousness*).

Tingkat Keseringan (<i>Frequency</i>)					PERNYATAAN ISU	Tingkat Keparahan (<i>Seriousness</i>)				
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 1: Ketidakmampuan secara teknis (Contoh pada isu ini: beroperasi di luar area pengalamannya atau keahliannya, beroperasi tanpa izin, iklan suatu produk yang menyesatkan, informasi yang dibuat-buat pada pernyataan pra-kualifikasi, penjadwalan proyek yang menyesatkan, dsb.)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 2: Kontrol kualitas yang buruk atau Kualitas pekerjaan yang buruk (Contoh pada isu ini: pemotongan alokasi biaya/ anggaran, spesifikasi yang buruk, kualitas kerja dibawah standard, dsb.)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 3: Pelelangan/ Praktek Estimasi yang tidak benar/ diragukan (Contoh pada isu ini: jual beli tender (<i>bid shopping</i>), penjajaan tender (<i>bid peddling</i>), tender yang dilakukan secara curang (<i>bid rigging</i>), dsb.)	1	2	3	4	5

1	2	3	4	5	Isu 4: Penggambaran/ interpretasi yang keliru atas kesempurnaan pekerjaan atau nilai pekerjaan (Contoh pada isu ini: persentase nilai kerja yang naik tajam (tidak wajar), rekayasa terhadap jadwal nilai pekerjaan, dsb.)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 5: Konflik kepentingan, keterlibatan politik atau komunitas/ pihak lain yang tidak berkepentingan (Contoh pada isu ini: kontribusi/ aktivitas politik untuk mendapat keuntungan pribadi atau perusahaan, penipuan, <i>conflict of commitment</i> , keterlibatan organisasi tertentu yang tidak berkepentingan mengenai pelayanan jasa konstruksi, dsb.)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 6: Diskriminasi, Favoritisme atau Gangguan/ pelecehan (Contoh pada isu ini: perlakuan, penilaian, dan promosi yang tidak adil atas perbedaan ras/etnis tertentu, jender, agama, dan lain-lain dalam bisnis konstruksi, pelecehan seksual, dsb.)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 7: Penyalahgunaan sumberdaya perusahaan (Contoh pada isu ini : penyalaggunaan uang jalan, pemalsuan kehadiran pada kartu presensi, penggunaan aset dan fasilitas-fasilitas perusahaan untuk kepentingan pribadi, dsb.)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 8: Penyalahgunaan sumberdaya klien (Contoh pada isu ini: pengajuan tagihan untuk waktu atau material secara berlebihan, pengubahan order dan harga yang berlebihan, penguluran waktu penyelesaian pekerjaan, dsb.)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 9: Kegagalan melindungi kesehatan publik, keamanan atau kesejahteraan/ keselamatan (Contoh pada isu ini : minimnya keamanan atas resiko proyek, kelalaian dalam memperhatikan keselamatan pekerja, dsb.)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 10: Ketidapatutan hubungan dengan klien, kontraktor,dll (Contoh pada isu ini : hadiah atau hiburan yang berlebihan, suap, surat kaleng, dsb.)	1	2	3	4	5

1	2	3	4	5	Isu 11: Penyalahgunaan informasi yang sensitif (Contoh pada isu ini : mendapatkan informasi rahasia dari pemilik atau perdagangan informasi dengan orang dalam untuk memenangkan tender, pelanggaran atas privasi, gosip, dsb.)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 12: Kegagalan penyelesaian masalah pekerja atau sub kontraktor (Contoh pada isu ini : kesalahan atas pekerjaan karena cara kerja yang buruk atau adanya keterlambatan jadwal, loyalitas yang rendah dari pekerja, perbedaan pendapat secara teknis, masalah komunikasi perusahaan, pelaporan dan prosedur keluhan, dsb)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 13: Penyalahgunaan alkohol atau obat-obatan (Contoh pada isu ini : pemakaian alkohol atau obat-obatan ketika bekerja atau usai bekerja, yang mempengaruhi tampilan, cara kerja dan pengambilan keputusan)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 14: Kegagalan melindungi lingkungan (hidup) (Contoh pada isu ini : perilaku yang menyebabkan polusi, kemerosotan atau kerusakan udara, air atau alam, penipisan sumber daya, alokasi sumber daya yang minim, dsb.)	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	Isu 15: Penggambaran/ interpretasi yang keliru atas Status atau Laporan Keuangan/ Finansial (Contoh pada isu ini: informasi yang salah dan menyesatkan Dinas Pajak, bank, klien, asuransi, dsb.)	1	2	3	4	5

Catatan : Survey ini diadaptasi dari beberapa studi oleh Dr. W. Pennington dari Texas Tech University dan Dr. P. Aarne Vesilind dari Duke University, pada the Murdough Center for Engineering Professionalism, Texas Tech University (Jackson Barbara, 1999).

Setelah anda menjawab seluruh pertanyaan, kiranya bersedia untuk memberikan tanda tangan dan cap perusahaan tempat anda bekerja sebagai pertanggung jawaban saya dalam penelitian ini.

(tanda tangan dan cap perusahaan)

LAMPIRAN 2
Data Kuesioner Penelitian

	perush	asal	jender	umur
1	CV. PERDIKAN BUANA KARYA	yogyakarta	1	1
2	CV. DIAN PATRIA INDAH	yogyakarta	2	2
3	CV. WISMA DAYA	yogyakarta	1	3
4	PT. SANGSUBE BARU	yogyakarta	1	3
5	CV. NUGROHO WICAKSONO	yogyakarta	2	2
6	PB. NUGROHO JATI	bantul	1	3
7	BIRO KONTRAKTOR "WIDYA"	kl progo	2	1
8	CV. AMIRIN KONTRAKTOR	kl progo	2	2
9	CV. MEKAR JATI	kudus	2	1
10	TOKO BESI "EMPAT LIMA"	kudus	1	2
11	CV. JATI DIRI	kudus	1	1
12	CV. JAKARIA	kudus	1	2
13	CV. MEKAR JATI	kudus	2	1
14	PT BAITA SARI	surabaya	2	1
15	PT BANGUN SARANA BAJA	surabaya	1	3
16	PT BANGUN SARANA BAJA	surabaya	1	3
17	PT DAMAN VARIA KARYA	surabaya	2	1
18	PT WARINGIN HUTAMA SEJAHTERA	surabaya	2	2
19	PT ISTAKA KARYA	batam	1	2
20	CV. KARUNIA	samarinda	1	3
21	CV. JEMBER JAYA	samarinda	1	2
22	CV. NICO	samarinda	2	1
23	CV. KALTIM JAYA PRASA	samarinda	1	3
24	CV. TIGA SAUDARA	samarinda	2	2
25	CV. AGUNG	manado	1	3
26	CV. AGUNG	manado	1	3
27	CV. AGUNG	manado	1	3
28	PT TOTAL BANGUN PERSADA	jakarta	1	3
29	PT TOTAL BANGUN PERSADA	jakarta	1	2
30	PT HUTAMA KARYA	jakarta	2	2
31	PT PP Taisei Indonesia Const.	jakarta	2	3
32	PT WASKITA KARYA	jakarta	1	4
33	PT BALAST INDONESIA CONST.	jakarta	1	2
34	PT ASSALAAM NIAGA UTAMA	jakarta	1	1
35	PT ASSALAAM NIAGA UTAMA	jakarta	1	1
36	PT HAWITAMA KARYA	bandung	1	3
37	CV TUNGGUL REJO	surakarta	1	1
38	CV. LISSJAYA UTAMA	bali	1	2
39	C.V. YASA AGUNG	bali	1	3
40	CV. AGUNG UTAMA	bali	1	1

LAMPIRAN 2
Data Kuesioner Penelitian

	pddk	posisi	lama	klas	psrutama	aset	asosiasi
1	2	1	2	1	1	2	1
2	3	4	3	1	2	3	1
3	3	2	2	1	2	3	1
4	3	3	2	3	2	5	1
5	3	4	3	2	2	3	1
6	3	2	3	1	2	3	1
7	2	1	3	1	1	2	1
8	2	1	4	1	1	3	1
9	3	4	1	1	2	4	1
10	1	2	3	3	1	4	5
11	3	5	1	1	2	4	5
12	1	1	5	1	2	3	1
13	3	2	2	1	1	3	1
14	4	2	2	1	2	5	1
15	3	2	5	1	2	6	1
16	3	2	5	1	2	6	1
17	2	2	2	1	2	3	4
18	3	2	2	1	2	3	4
19	1	2	3	1	1	3	1
20	1	6	5	1	2	2	1
21	1	2	3	1	2	3	1
22	1	2	3	1	2	3	1
23	1	2	4	1	2	3	1
24	1	6	4	1	2	2	1
25	1	1	4	1	2	2	1
26	1	1	4	1	2	2	1
27	1	1	4	1	2	2	1
28	3	1	4	1	2	6	4
29	3	2	2	1	2	6	4
30	3	2	2	1	2	6	4
31	3	3	3	1	2	6	4
32	3	1	5	1	2	6	4
33	3	3	4	1	2	5	4
34	1	3	2	1	2	5	4
35	3	2	1	1	2	5	4
36	3	2	5	2	2	5	1
37	3	2	2	2	2	4	1
38	3	3	4	1	1	3	1
39	3	1	4	1	1	3	1
40	3	2	2	1	1	2	1

LAMPIRAN 2
Data Kuesioner Penelitian

	anggota	wilayah	kodeetik	etik1	etik2	isu1_fr	isu2_fr
1	1	2	2	3	2	3	4
2	1	2	1	3	3	3	3
3	1	2	1	4	3	3	3
4	1	2	1	4	3	3	3
5	1	2	2	4	3	2	3
6	1	2	1	5	4	4	4
7	1	2	2	4	3	4	4
8	1	2	1	4	4	4	4
9	1	2	2	5	4	3	3
10	1	2	2	3	2	2	2
11	1	2	2	2	4	4	4
12	1	2	2	4	4	3	4
13	1	2	2	4	4	3	4
14	1	3	2	2	2	5	3
15	1	3	1	6	5	2	2
16	1	3	1	6	5	2	2
17	1	3	1	2	3	3	4
18	1	3	1	4	4	3	4
19	1	4	1	6	5	2	3
20	1	4	1	5	5	3	3
21	1	4	1	6	5	2	3
22	1	4	2	6	5	2	3
23	1	4	1	6	5	2	3
24	1	4	1	6	5	2	3
25	1	5	1	5	6	4	5
26	1	5	1	5	6	4	5
27	1	5	1	5	6	4	5
28	1	1	1	5	4	3	3
29	1	1	1	4	4	2	3
30	1	1	1	4	3	3	3
31	1	1	1	3	2	3	3
32	1	1	1	6	5	2	2
33	1	1	2	3	4	2	2
34	1	1	2	4	3	3	2
35	1	1	2	4	4	3	3
36	1	1	1	4	3	3	3
37	1	2	2	3	4	3	3
38	1	5	1	5	5	3	4
39	1	5	1	6	4	2	1
40	1	5	1	5	4	3	3

	isu3_fr	isu4_fr	isu5_fr	isu6_fr	isu7_fr	isu8_fr	isu9_fr
1	4	3	4	3	2	3	2
2	2	3	2	2	3	2	3
3	4	3	2	2	3	2	3
4	3	2	2	3	2	2	2
5	3	2	2	3	2	3	3
6	2	4	3	3	2	3	3
7	3	4	3	5	5	4	3
8	3	3	4	5	3	3	4
9	4	4	4	4	4	4	4
10	3	2	3	3	2	2	2
11	4	4	3	4	3	4	4
12	3	2	2	2	4	4	3
13	3	3	4	3	2	2	3
14	3	3	5	3	5	5	3
15	2	1	1	1	2	3	2
16	2	1	1	1	2	3	2
17	4	3	4	3	5	4	5
18	3	4	3	3	2	3	2
19	2	2	3	2	3	2	2
20	3	3	3	3	3	3	3
21	2	2	3	2	3	2	2
22	2	2	3	2	3	2	2
23	2	2	3	2	3	2	2
24	2	2	3	2	3	2	2
25	5	3	1	1	3	3	3
26	5	3	1	1	3	3	3
27	5	3	1	1	3	3	3
28	2	4	3	2	2	2	2
29	3	3	4	2	2	3	3
30	3	2	4	2	2	3	2
31	4	2	2	2	3	2	2
32	2	2	2	2	2	2	2
33	3	3	2	3	4	3	2
34	3	3	4	3	2	3	3
35	3	4	3	3	3	3	2
36	2	2	3	3	3	4	2
37	2	3	2	2	2	3	4
38	4	3	3	2	2	3	3
39	1	3	1	1	1	2	1
40	3	3	2	2	2	2	2

	isu10_fr	isu11_fr	isu12_fr	isu13_fr	isu14_fr	isu15_fr	fr
1	3	3	2	1	2	3	3
2	3	3	3	2	3	3	3
3	3	2	3	3	3	2	3
4	3	2	3	3	2	2	2
5	2	2	3	3	2	2	2
6	3	4	3	3	2	2	3
7	4	3	4	2	3	3	4
8	4	3	2	3	3	3	3
9	3	4	3	2	3	3	3
10	3	2	3	1	1	3	2
11	5	4	3	2	2	3	4
12	3	4	4	2	2	3	3
13	4	3	4	4	3	3	3
14	3	5	5	4	3	5	4
15	2	1	2	1	2	2	2
16	2	1	2	1	1	2	2
17	3	4	3	2	3	3	4
18	2	3	4	3	4	2	3
19	3	2	2	2	2	2	2
20	4	3	3	2	3	2	3
21	3	2	2	2	2	2	2
22	3	2	2	2	2	2	2
23	3	2	2	2	2	2	2
24	3	2	2	2	2	2	2
25	4	4	3	1	1	2	3
26	4	4	3	1	1	2	3
27	4	4	3	1	1	2	3
28	3	3	4	2	2	3	3
29	3	4	2	2	2	3	3
30	2	2	2	3	3	4	3
31	3	4	2	2	2	2	3
32	2	2	2	1	2	2	2
33	3	4	3	2	3	3	3
34	2	3	3	2	2	2	3
35	3	3	3	2	3	3	3
36	2	3	4	3	3	2	3
37	3	3	4	3	2	2	3
38	4	4	2	2	3	2	3
39	2	1	1	1	1	2	1
40	3	3	3	2	2	2	2

	isu1_sr	isu2_sr	isu3_sr	isu4_sr	isu5_sr	isu6_sr	isu7_sr
1	3	4	4	3	3	4	3
2	3	3	4	3	3	2	2
3	3	4	3	3	4	3	2
4	3	4	3	3	3	4	2
5	3	4	3	3	3	4	4
6	3	3	2	4	3	3	2
7	3	4	3	3	4	5	4
8	4	4	3	3	4	5	4
9	3	3	3	4	4	3	4
10	2	2	3	3	4	3	2
11	5	5	5	4	3	4	3
12	3	3	3	3	3	2	4
13	4	4	3	3	4	3	3
14	4	5	4	3	5	3	5
15	2	2	2	2	2	3	2
16	2	2	2	2	2	3	2
17	3	4	4	3	3	3	4
18	3	3	2	1	1	3	1
19	3	3	2	3	3	2	22
20	2	2	2	2	2	2	2
21	3	3	2	3	3	2	2
22	3	3	2	3	3	2	2
23	3	3	2	3	3	2	2
24	3	3	2	3	3	2	2
25	4	5	5	4	1	1	4
26	4	5	5	4	1	1	4
27	4	5	5	4	1	4	3
28	3	3	3	2	3	4	3
29	2	2	3	3	2	3	4
30	2	4	3	2	2	3	3
31	3	3	3	3	2	2	4
32	2	2	2	2	2	2	2
33	3	2	3	4	2	3	3
34	2	2	3	3	2	4	3
35	3	2	4	4	2	3	4
36	3	4	3	2	3	3	2
37	3	2	3	2	3	3	2
38	3	4	4	3	3	2	2
39	2	1	1	3	1	1	1
40	4	3	3	3	2	2	2

	isu8_sr	isu9_sr	isu10_sr	isu11_sr	isu12_sr	isu13_sr	isu14_sr
1	4	2	3	3	2	1	3
2	2	3	2	2	3	2	4
3	3	3	3	2	3	3	2
4	2	3	3	2	4	3	3
5	4	3	4	3	2	3	3
6	3	4	3	3	3	3	2
7	3	4	4	3	5	1	2
8	3	3	4	4	4	2	3
9	4	5	4	5	3	1	2
10	1	1	3	2	2	1	1
11	4	4	5	4	3	2	2
12	4	3	2	3	3	2	2
13	3	4	4	4	4	3	4
14	5	5	3	3	4	5	3
15	2	1	2	2	1	1	2
16	2	1	2	2	1	1	2
17	4	4	3	3	3	2	3
18	2	3	3	2	3	1	3
19	3	3	2	3	2	3	3
20	2	3	3	2	2	2	3
21	3	3	2	3	2	3	2
22	3	3	2	3	2	3	2
23	3	3	2	3	2	3	2
24	3	3	2	3	2	3	2
25	3	2	3	3	4	1	1
26	3	2	3	3	4	1	1
27	3	2	3	3	4	1	1
28	2	2	4	4	3	3	3
29	4	2	3	3	2	3	3
30	3	2	2	2	3	3	3
31	3	2	2	2	2	2	3
32	2	2	2	2	2	2	2
33	3	3	3	3	3	2	3
34	3	3	2	2	2	3	3
35	3	2	2	4	3	3	3
36	2	2	3	2	2	3	3
37	3	3	4	3	3	2	3
38	3	3	4	4	2	2	3
39	2	1	2	1	1	1	1
40	2	2	3	4	3	2	2

	isu15_sr	sr
1	4	3
2	3	3
3	3	3
4	2	3
5	2	3
6	3	3
7	3	3
8	3	4
9	2	3
10	2	2
11	3	4
12	2	3
13	3	4
14	4	4
15	1	2
16	1	2
17	3	3
18	3	2
19	2	4
20	2	2
21	2	3
22	2	3
23	2	3
24	2	3
25	1	3
26	1	3
27	1	3
28	2	3
29	3	3
30	3	3
31	3	3
32	2	2
33	3	3
34	2	3
35	3	3
36	2	3
37	2	3
38	2	3
39	2	1
40	2	3

Jender Frequencies

Statistics

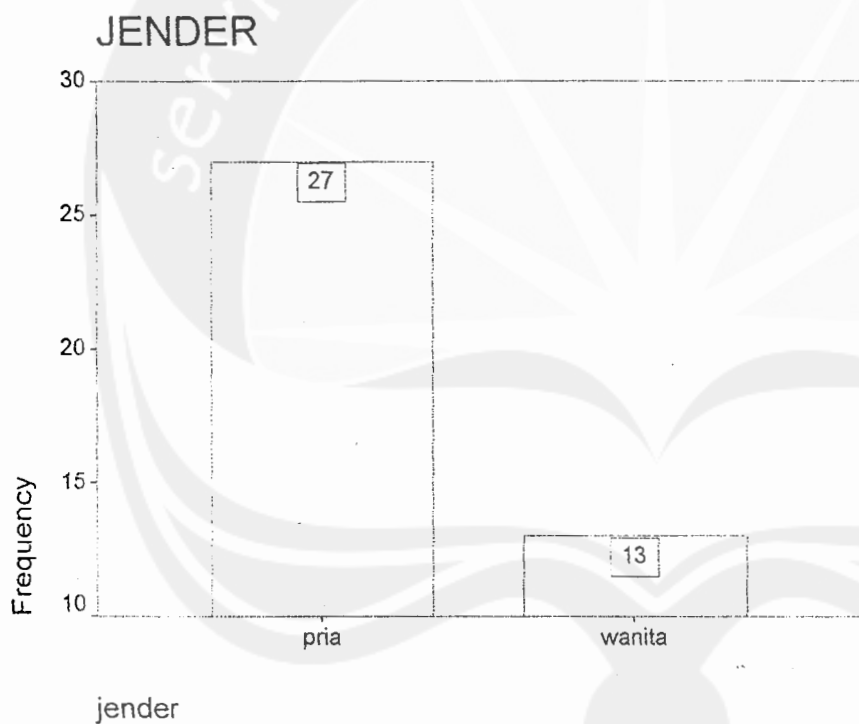
jender

N	Valid	40
	Missing	0

jender

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid pria	27	67,5	67,5	67,5
wanita	13	32,5	32,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Graph



Umur

Frequencies

Statistics

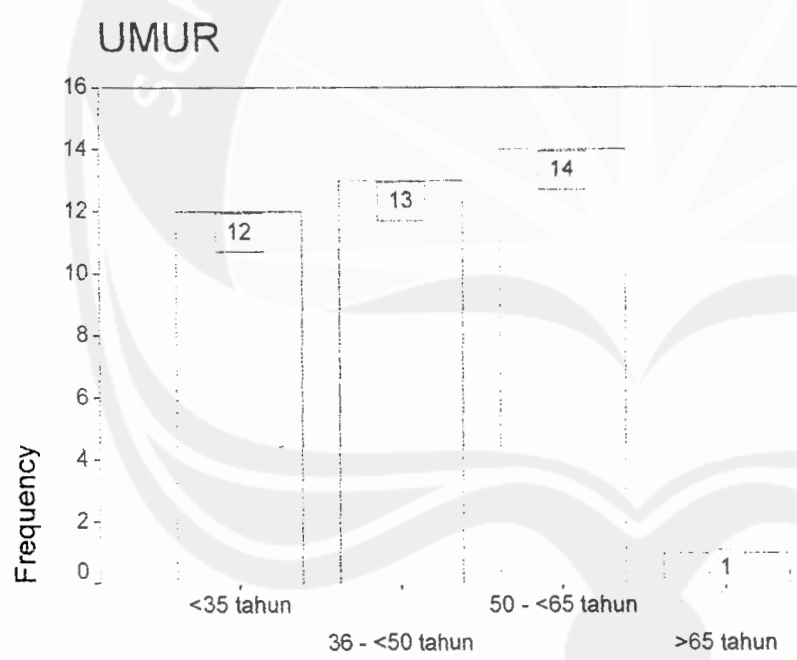
umur

N	Valid	40
	Missing	0

umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<35 tahun	12	30,0	30,0	30,0
	36 - <50 tahun	13	32,5	32,5	62,5
	50 - <65 tahun	14	35,0	35,0	97,5
	>65 tahun	1	2,5	2,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Graph



umur

Frequencies

Statistics

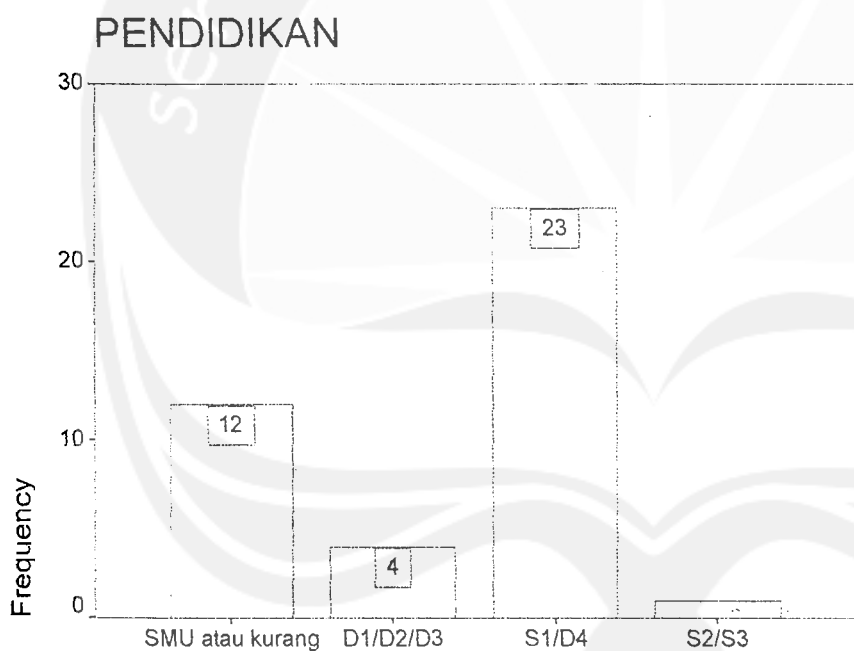
pendidikan

N	Valid	40
	Missing	0

pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMU atau kurang	12	30,0	30,0	30,0
	D1/D2/D3	4	10,0	10,0	40,0
	S1/D4	23	57,5	57,5	97,5
	S2/S3	1	2,5	2,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Graph



pendidikan

Posisi pada Perusahaan

Frequencies

Statistics

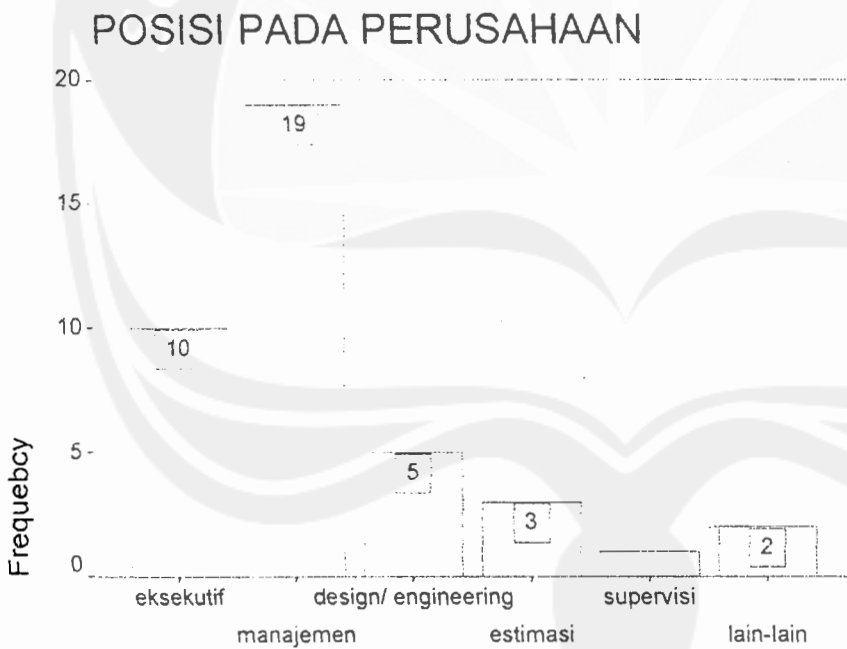
posisi pada perusahaan

N	Valid	40
	Missing	0

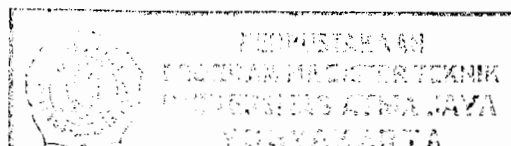
posisi pada perusahaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	eksekutif	10	25,0	25,0	25,0
	manajemen	19	47,5	47,5	72,5
	design/ engineering	5	12,5	12,5	85,0
	estimasi	3	7,5	7,5	92,5
	supervisi	1	2,5	2,5	95,0
	lain-lain	2	5,0	5,0	100,0
	Total		40	100,0	100,0

Graph



posisi pada perusahaan



Frequencies

Statistics

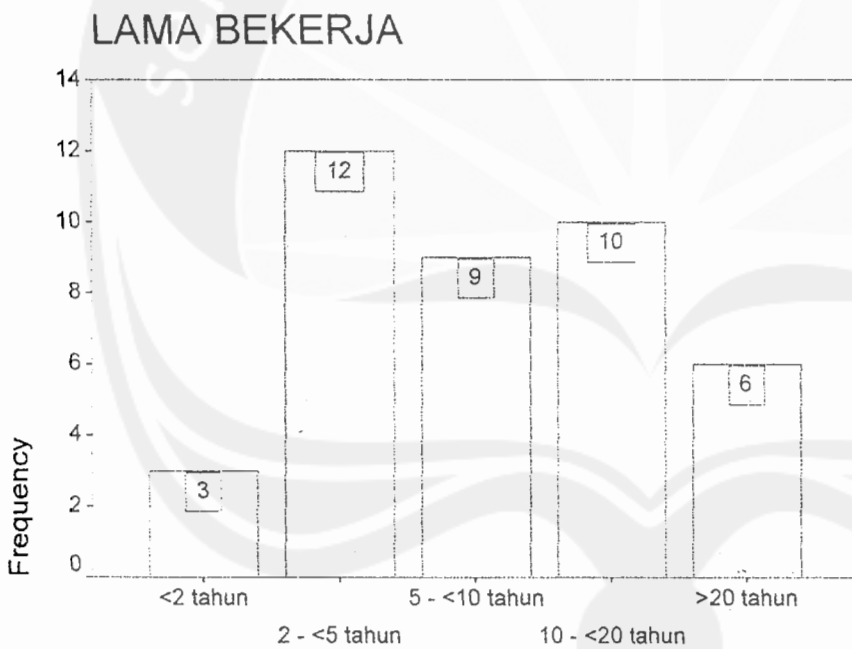
lama bekerja

N	Valid	40
	Missing	0

lama bekerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<2 tahun	3	7,5	7,5	7,5
	2 - <5 tahun	12	30,0	30,0	37,5
	5 - <10 tahun	9	22,5	22,5	60,0
	10 - <20 tahun	10	25,0	25,0	85,0
	>20 tahun	6	15,0	15,0	100,0
	Total		40	100,0	100,0

Graph



lama bekerja

Klasifikasi Perusahaan Konstruksi

Frequencies

Statistics

klasifikasi kontraktor

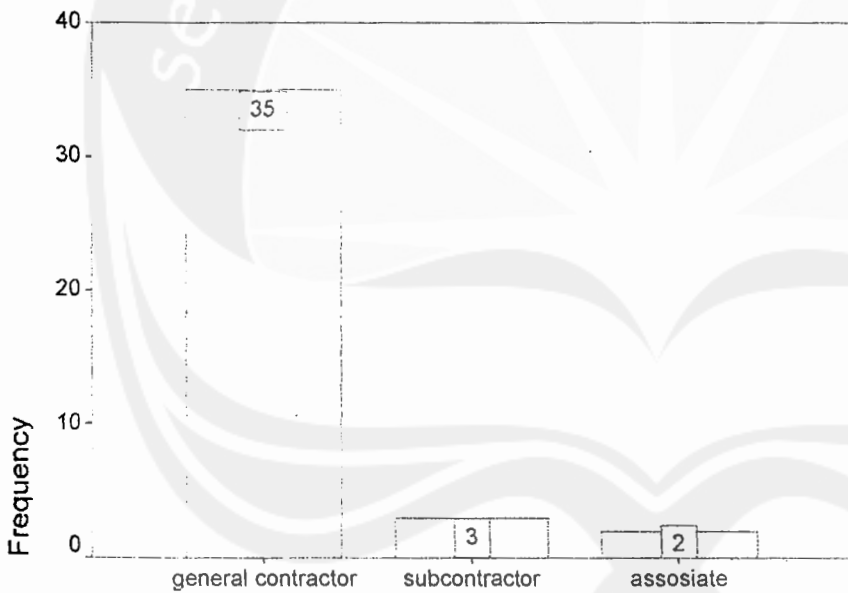
N	Valid	40
	Missing	0

klasifikasi kontraktor

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	general contractor	35	87,5	87,5	87,5
	subcontractor	3	7,5	7,5	95,0
	assosiate	2	5,0	5,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Graph

KLASIFIKASI KONTRAKTOR



klasifikasi kontraktor

Fokus Pasar Utama

Frequencies

Statistics

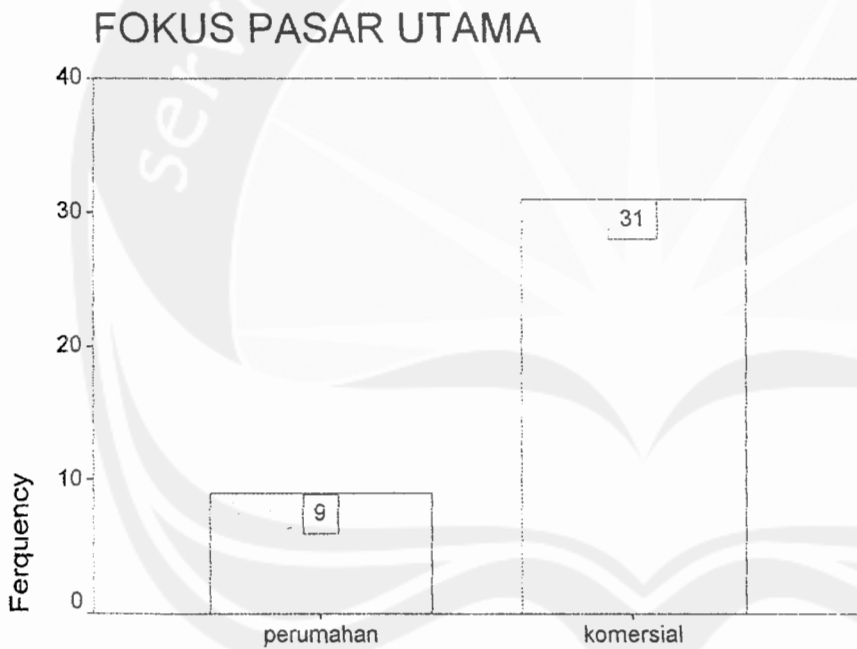
fokus pasar utama

N	Valid	40
	Missing	0

fokus pasar utama

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid perumahan	9	22,5	22,5	22,5
komersial	31	77,5	77,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Graph



fokus pasar utama

Ukuran atau Aset Perusahaan Konstruksi

Frequencies

Statistics

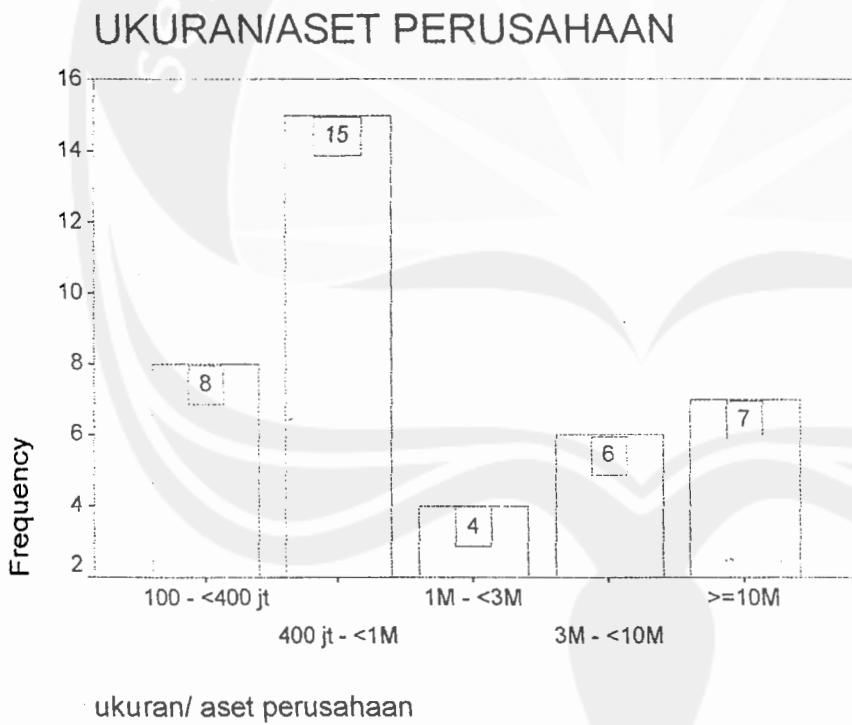
ukuran/ aset perusahaan

N	Valid	40
	Missing	0

ukuran/ aset perusahaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	100 - <400 jt	8	20,0	20,0	20,0
	400 jt - <1M	15	37,5	37,5	57,5
	1M - <3M	4	10,0	10,0	67,5
	3M - <10M	6	15,0	15,0	82,5
	>=10M	7	17,5	17,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Graph



Asosiasi Bisnis Perusahaan Konstruksi

Frequencies

Statistics

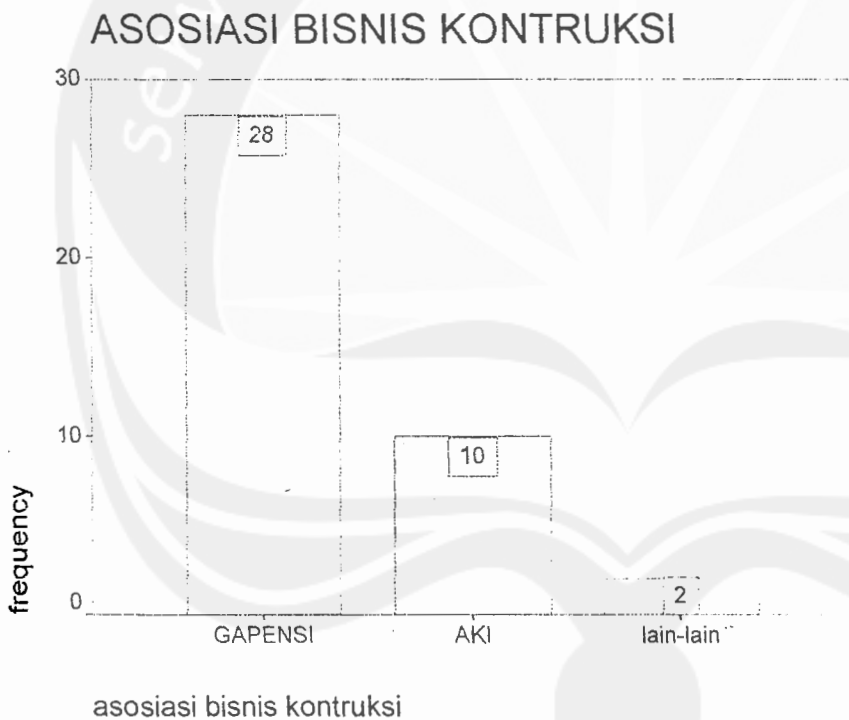
asosiasi bisnis konstruksi

N	Valid	40
	Missing	0

asosiasi bisnis konstruksi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	GAPENSI	28	70,0	70,0	70,0
	AKI	10	25,0	25,0	95,0
	lain-lain	2	5,0	5,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Graph



Keanggotaan Asosiasi Perusahaan Konstruksi

Frequencies

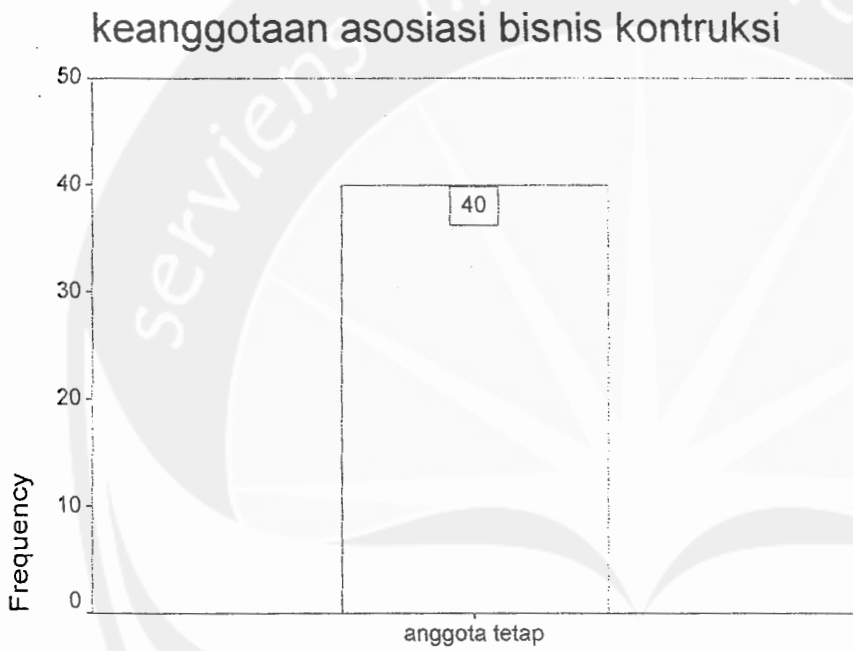
Statistics

keanggotaan asosiasi bisnis kontruksi

N	Valid	40
	Missing	0

keanggotaan asosiasi bisnis kontruksi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid anggota tetap	40	100,0	100,0	100,0



keanggotaan asosiasi bisnis kontruksi

Lokasi Perusahaan Konstruksi

Frequencies

Statistics

wilayah dalam negara

N	Valid	40
	Missing	0

wilayah dalam negara

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	jawa bagian barat	9	22,5	22,5	22,5
	jawa bagian tengah	14	35,0	35,0	57,5
	jawa bagian timur	5	12,5	12,5	70,0
	indonesia bagian barat kecuali pulau jawa	6	15,0	15,0	85,0
	indonesia bagian timur	6	15,0	15,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

wilayah dalam negara



wilayah dalam negara

Frequencies

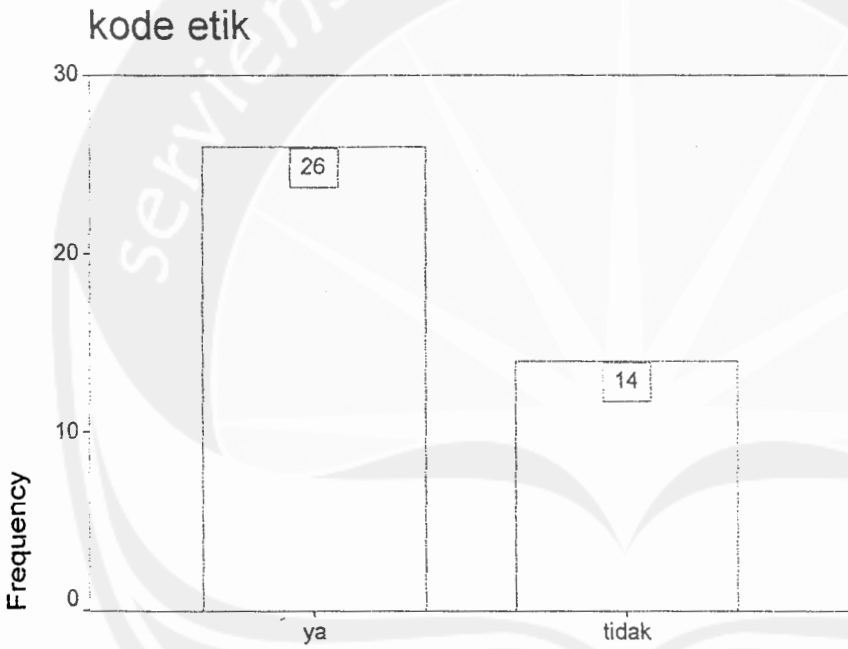
Statistics

kode etik

N	Valid	40
	Missing	0

kode etik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ya	26	65,0	65,0	65,0
	tidak	14	35,0	35,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	



kode etik

Analisis Data Deskriptif untuk Tingkat Keseringan

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
isu 1 pada frequency	40	2,90	,78	2	5
isu 2 pada frequency	40	3,20	,88	1	5
isu 3 pada frequency	40	2,95	,96	1	5
isu 4 pada frequency	40	2,75	,81	1	4
isu 5 pada frequency	40	2,70	1,04	1	5
isu 6 pada frequency	40	2,45	,99	1	5
isu 7 pada frequency	40	2,75	,93	1	5
isu 8 pada frequency	40	2,83	,78	2	5
isu 9 pada frequency	40	2,63	,81	1	5
isu 10 pada frequency	40	3,03	,73	2	5
isu 11 pada frequency	40	2,93	1,00	1	5
isu 12 pada frequency	40	2,83	,84	1	5
isu 13 pada frequency	40	2,10	,81	1	4
isu 14 pada frequency	40	2,25	,74	1	4
isu 15 pada frequency	40	2,48	,68	2	5

Analisis Data Deskriptif untuk Tingkat Keparahan/ Keseriusan

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
isu 1 pasa seriousness	40	3,00	,72	2	5
isu 2 pada seriousness	40	3,23	1,05	1	5
isu 3 pada seriousness	40	3,03	,97	1	5
isu 4 pada seriousness	40	2,95	,71	1	4
isu 5 pada seriousness	40	2,68	,97	1	5
isu 6 pada seriousness	40	2,83	,98	1	5
isu 7 pada seriousness	40	3,28	3,19	1	22
isu 8 pada seriousness	40	2,90	,81	1	5
isu 9 pada seriousness	40	2,73	,99	1	5
isu 10 pada seriousness	40	2,88	,82	2	5
isu 11 pada seriousness	40	2,85	,83	1	5
isu 12 pada seriousness	40	2,70	,94	1	5
isu 13 pada seriousness	40	2,20	,94	1	5
isu 14 pada seriousness	40	2,45	,78	1	4
isu 15 pada seriousness	40	2,33	,76	1	4

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keserangan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 1

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 1 pasa seriousness - isu 1 pada frequency	Negative Ranks	6 ^a	8,50	51,00
	Positive Ranks	10 ^b	8,50	85,00
	Ties	24 ^c		
	Total	40		

a. isu 1 pasa seriousness < isu 1 pada frequency

b. isu 1 pasa seriousness > isu 1 pada frequency

c. isu 1 pada frequency = isu 1 pasa seriousness

Test Statistics^b

	isu 1 pasa seriousness - isu 1 pada frequency
Z	-1,000 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,317

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 1 pada frequency	isu 1 pasa seriousness
isu 1 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,644**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	40	40
isu 1 pasa seriousness	Pearson Correlation	,644**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 2

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 2 pada seriousness -	Negative Ranks	7 ^a	7,00	49,00
isu 2 pada frequency	Positive Ranks	7 ^b	8,00	56,00
	Ties	26 ^c		
	Total	40		

- a. isu 2 pada seriousness < isu 2 pada frequency
- b. isu 2 pada seriousness > isu 2 pada frequency
- c. isu 2 pada frequency = isu 2 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 2 pada seriousness - isu 2 pada frequency
Z	-,243 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,808

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 2 pada frequency	isu 2 pada seriousness
isu 2 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,780**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	40	40
isu 2 pada seriousness	Pearson Correlation	,780**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 3

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 3 pada seriousness -	Negative Ranks	5 ^a	6,00	30,00
isu 3 pada frequency	Positive Ranks	7 ^b	6,86	48,00
	Ties	28 ^c		
	Total	40		

a. isu 3 pada seriousness < isu 3 pada frequency

b. isu 3 pada seriousness > isu 3 pada frequency

c. isu 3 pada frequency = isu 3 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 3 pada seriousness - isu 3 pada frequency
Z	-,775 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,439

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 3 pada frequency	isu 3 pada seriousness
isu 3 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,797**
	Sig. (2-tailed)	,	,000
	N	40	40
isu 3 pada seriousness	Pearson Correlation	,797**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	,
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 4

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 4 pada seriousness -	Negative Ranks	5 ^a	14,20	71,00
isu 4 pada frequency	Positive Ranks	16 ^b	10,00	160,00
	Ties	19 ^c		
	Total	40		

a. isu 4 pada seriousness < isu 4 pada frequency

b. isu 4 pada seriousness > isu 4 pada frequency

c. isu 4 pada frequency = isu 4 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 4 pada seriousness - isu 4 pada frequency
Z	-1,700 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,089

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 4 pada frequency	isu 4 pada seriousness
isu 4 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,333*
	Sig. (2-tailed)		,036
	N	40	40
isu 4 pada seriousness	Pearson Correlation	,333*	1,000
	Sig. (2-tailed)	,036	
	N	40	40

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 5

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 5 pada seriousness - isu 5 pada frequency	Negative Ranks	8 ^a	11,50	92,00
	Positive Ranks	10 ^b	7,90	79,00
	Ties	22 ^c		
	Total	40		

- a. isu 5 pada seriousness < isu 5 pada frequency
- b. isu 5 pada seriousness > isu 5 pada frequency
- c. isu 5 pada frequency = isu 5 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 5 pada seriousness - isu 5 pada frequency
Z	-,297 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,767

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 5 pada frequency	isu 5 pada seriousness
isu 5 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,585**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	40	40
isu 5 pada seriousness	Pearson Correlation	,585**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 6

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 6 pada seriousness -	Negative Ranks	2 ^a	5,50	11,00
isu 6 pada frequency	Positive Ranks	12 ^b	7,83	94,00
	Ties	26 ^c		
	Total	40		

- a. isu 6 pada seriousness < isu 6 pada frequency
- b. isu 6 pada seriousness > isu 6 pada frequency
- c. isu 6 pada frequency = isu 6 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 6 pada seriousness - isu 6 pada frequency
Z	-2,721 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,007

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 6 pada frequency	isu 6 pada seriousness
isu 6 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,665**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	40	40
isu 6 pada seriousness	Pearson Correlation	,665**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 7

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 7 pada seriousness -	Negative Ranks	12 ^a	11,50	138,00
isu 7 pada frequency	Positive Ranks	13 ^b	14,38	187,00
	Ties	15 ^c		
	Total	40		

a. isu 7 pada seriousness < isu 7 pada frequency

b. isu 7 pada seriousness > isu 7 pada frequency

c. isu 7 pada frequency = isu 7 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 7 pada seriousness - isu 7 pada frequency
Z	-,719 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,472

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 7 pada frequency	isu 7 pada seriousness
isu 7 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,223
	Sig. (2-tailed)	.	,167
	N	40	40
isu 7 pada seriousness	Pearson Correlation	,223	1,000
	Sig. (2-tailed)	,167	.
	N	40	40

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 8

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 8 pada seriousness -	Negative Ranks	7 ^a	10,29	72,00
isu 8 pada frequency	Positive Ranks	11 ^b	9,00	99,00
	Ties	22 ^c		
	Total	40		

- a. isu 8 pada seriousness < isu 8 pada frequency
- b. isu 8 pada seriousness > isu 8 pada frequency
- c. isu 8 pada frequency = isu 8 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 8 pada seriousness - isu 8 pada frequency
Z	-,655 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,513

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 8 pada frequency	isu 8 pada seriousness
isu 8 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,580**
	Sig. (2-tailed)	.	,000
	N	40	40
isu 8 pada seriousness	Pearson Correlation	,580**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	.
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 9

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 9 pada seriousness -	Negative Ranks	10 ^a	11,50	115,00
isu 9 pada frequency	Positive Ranks	13 ^b	12,38	161,00
	Ties	17 ^c		
	Total	40		

a. isu 9 pada seriousness < isu 9 pada frequency

b. isu 9 pada seriousness > isu 9 pada frequency

c. isu 9 pada frequency = isu 9 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 9 pada seriousness - isu 9 pada frequency
Z	-,784 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,433

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 9 pada frequency	isu 9 pada seriousness
isu 9 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,608**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	40	40
isu 9 pada seriousness	Pearson Correlation	,608**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 10

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 10 pada seriousness -	Negative Ranks	13 ^a	9,50	123,50
isu 10 pada frequency	Positive Ranks	6 ^b	11,08	66,50
	Ties	21 ^c		
	Total	40		

a. isu 10 pada seriousness < isu 10 pada frequency

b. isu 10 pada seriousness > isu 10 pada frequency

c. isu 10 pada frequency = isu 10 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 10 pada seriousness - isu 10 pada frequency
Z	-1,279 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,201

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 10 pada frequency	isu 10 pada seriousness
isu 10 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,558**
	Sig. (2-tailed)	,	,000
	N	40	40
isu 10 pada seriousness	Pearson Correlation	,558**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	,
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 11

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 11 pada seriousness - isu 11 pada frequency	Negative Ranks	15 ^a	15,93	239,00
	Positive Ranks	14 ^b	14,00	196,00
	Ties	11 ^c		
	Total	40		

- a. isu 11 pada seriousness < isu 11 pada frequency
- b. isu 11 pada seriousness > isu 11 pada frequency
- c. isu 11 pada frequency = isu 11 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 11 pada seriousness - isu 11 pada frequency
Z	-,517 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,605

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 11 pada frequency	isu 11 pada seriousness
isu 11 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,480**
	Sig. (2-tailed)	.	,002
	N	40	40
isu 11 pada seriousness	Pearson Correlation	,480**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,002	.
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 12

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 12 pada seriousness - isu 12 pada frequency	Negative Ranks	12 ^a	9,79	117,50
	Positive Ranks	7 ^b	10,36	72,50
	Ties	21 ^c		
	Total	40		

- a. isu 12 pada seriousness < isu 12 pada frequency
- b. isu 12 pada seriousness > isu 12 pada frequency
- c. isu 12 pada frequency = isu 12 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 12 pada seriousness - isu 12 pada frequency
Z	-,991 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,322

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 12 pada frequency	isu 12 pada seriousness
isu 12 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,611**
	Sig. (2-tailed)	,	,000
	N	40	40
isu 12 pada seriousness	Pearson Correlation	,611**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	,
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 13

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 13 pada seriousness -	Negative Ranks	6 ^a	9,92	59,50
isu 13 pada frequency	Positive Ranks	11 ^b	8,50	93,50
	Ties	23 ^c		
	Total	40		

- a. isu 13 pada seriousness < isu 13 pada frequency
- b. isu 13 pada seriousness > isu 13 pada frequency
- c. isu 13 pada frequency = isu 13 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 13 pada seriousness - isu 13 pada frequency
Z	-,894 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,371

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 13 pada frequency	isu 13 pada seriousness
isu 13 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,681**
	Sig. (2-tailed)	.	,000
	N	40	40
isu 13 pada seriousness	Pearson Correlation	,681**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	.
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 14

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 14 pada seriousness - isu 14 pada frequency	Negative Ranks	4 ^a	8,50	34,00
	Positive Ranks	12 ^b	8,50	102,00
	Ties	24 ^c		
	Total	40		

- a. isu 14 pada seriousness < isu 14 pada frequency
- b. isu 14 pada seriousness > isu 14 pada frequency
- c. isu 14 pada frequency = isu 14 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 14 pada seriousness - isu 14 pada frequency
Z	-2,000 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,046

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 14 pada frequency	isu 14 pada seriousness
isu 14 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,684**
	Sig. (2-tailed)	.	,000
	N	40	40
isu 14 pada seriousness	Pearson Correlation	,684**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	.
	N	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Wilcoxon Signed Ranks untuk Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan pada Isu 15

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
isu 15 pada seriousness -	Negative Ranks	11 ^a	8,50	93,50
isu 15 pada frequency	Positive Ranks	5 ^b	8,50	42,50
	Ties	24 ^c		
	Total	40		

- a. isu 15 pada seriousness < isu 15 pada frequency
- b. isu 15 pada seriousness > isu 15 pada frequency
- c. isu 15 pada frequency = isu 15 pada seriousness

Test Statistics^b

	isu 15 pada seriousness - isu 15 pada frequency
Z	-1,500 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,134

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Correlations

Correlations

		isu 15 pada frequency	isu 15 pada seriousness
isu 15 pada frequency	Pearson Correlation	1,000	,634**
	Sig. (2-tailed)	,	,000
	N	40	40
isu 15 pada seriousness	Pearson Correlation	,634**	1,000
	Sig. (2-tailed)	,000	,
	N	40	40

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika
 pada Tingkat Keseringan Berdasarkan Gender**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	jender	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	pria	27	19,48
	wanita	13	22,62
	Total	40	
isu 2 pada frequency	pria	27	19,17
	wanita	13	23,27
	Total	40	
isu 3 pada frequency	pria	27	19,87
	wanita	13	21,81
	Total	40	
isu 4 pada frequency	pria	27	20,06
	wanita	13	21,42
	Total	40	
isu 5 pada frequency	pria	27	17,48
	wanita	13	26,77
	Total	40	
isu 6 pada frequency	pria	27	17,91
	wanita	13	25,88
	Total	40	
isu 7 pada frequency	pria	27	18,31
	wanita	13	25,04
	Total	40	
isu 8 pada frequency	pria	27	19,72
	wanita	13	22,12
	Total	40	
isu 9 pada frequency	pria	27	18,89
	wanita	13	23,85
	Total	40	
isu 10 pada frequency	pria	27	20,56
	wanita	13	20,38
	Total	40	
isu 11 pada frequency	pria	27	19,94
	wanita	13	21,65
	Total	40	
isu 12 pada frequency	pria	27	19,76
	wanita	13	22,04
	Total	40	
isu 13 pada frequency	pria	27	17,35
	wanita	13	27,04
	Total	40	
isu 14 pada frequency	pria	27	16,89
	wanita	13	28,00
	Total	40	
isu 15 pada frequency	pria	27	18,13
	wanita	13	25,42
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada frequency	isu 2 pada frequency	isu 3 pada frequency	isu 4 pada frequency	isu 5 pada frequency	isu 6 pada frequency
Chi-Square	,739	1,262	,269	,138	6,015	4,591
df	1	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,390	,261	,604	,710	,014	,032

Test Statistics^{a,b}

	isu 7 pada frequency	isu 8 pada frequency	isu 9 pada frequency	isu 10 pada frequency	isu 11 pada frequency	isu 12 pada frequency
Chi-Square	3,379	,431	1,879	,002	,204	,381
df	1	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,066	,512	,170	,962	,651	,537

Test Statistics^{a,b}

	isu 13 pada frequency	isu 14 pada frequency	isu 15 pada frequency
Chi-Square	7,066	9,358	4,606
df	1	1	1
Asymp. Sig.	,008	,002	,032

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: jender

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika
 pada Tingkat Keseringan Berdasarkan Umur**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	umur	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	<35 tahun	12	25,25
	36 - <50 tahun	13	15,38
	50 - <65 tahun	14	22,14
	>65 tahun	1	7,00
	Total	40	
isu 2 pada frequency	<35 tahun	12	22,67
	36 - <50 tahun	13	20,12
	50 - <65 tahun	14	20,14
	>65 tahun	1	4,50
	Total	40	
isu 3 pada frequency	<35 tahun	12	23,92
	36 - <50 tahun	13	18,92
	50 - <65 tahun	14	19,93
	>65 tahun	1	8,00
	Total	40	
isu 4 pada frequency	<35 tahun	12	27,38
	36 - <50 tahun	13	17,12
	50 - <65 tahun	14	18,57
	>65 tahun	1	9,00
	Total	40	
isu 5 pada frequency	<35 tahun	12	28,04
	36 - <50 tahun	13	22,81
	50 - <65 tahun	14	12,54
	>65 tahun	1	11,50
	Total	40	
isu 6 pada frequency	<35 tahun	12	27,92
	36 - <50 tahun	13	21,04
	50 - <65 tahun	14	14,07
	>65 tahun	1	14,50
	Total	40	
isu 7 pada frequency	<35 tahun	12	23,54
	36 - <50 tahun	13	20,35
	50 - <65 tahun	14	18,79
	>65 tahun	1	10,00
	Total	40	
isu 8 pada frequency	<35 tahun	12	25,67
	36 - <50 tahun	13	19,08
	50 - <65 tahun	14	18,29
	>65 tahun	1	8,00
	Total	40	
isu 9 pada frequency	<35 tahun	12	25,71
	36 - <50 tahun	13	19,58
	50 - <65 tahun	14	17,57
	>65 tahun	1	11,00
	Total	40	

Ranks

	umur	N	Mean Rank
isu 10 pada frequency	<35 tahun	12	23,33
	36 - <50 tahun	13	19,23
	50 - <65 tahun	14	20,36
	>65 tahun	1	5,00
	Total	40	
isu 11 pada frequency	<35 tahun	12	24,71
	36 - <50 tahun	13	19,31
	50 - <65 tahun	14	18,82
	>65 tahun	1	9,00
	Total	40	
isu 12 pada frequency	<35 tahun	12	25,75
	36 - <50 tahun	13	17,50
	50 - <65 tahun	14	19,64
	>65 tahun	1	8,50
	Total	40	
isu 13 pada frequency	<35 tahun	12	22,83
	36 - <50 tahun	13	22,85
	50 - <65 tahun	14	17,43
	>65 tahun	1	5,00
	Total	40	
isu 14 pada frequency	<35 tahun	12	24,25
	36 - <50 tahun	13	23,23
	50 - <65 tahun	14	15,07
	>65 tahun	1	16,00
	Total	40	
isu 15 pada frequency	<35 tahun	12	25,88
	36 - <50 tahun	13	23,31
	50 - <65 tahun	14	13,86
	>65 tahun	1	12,50
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada frequency	isu 2 pada frequency	isu 3 pada frequency	isu 4 pada frequency	isu 5 pada frequency	isu 6 pada frequency
Chi-Square	7,123	2,701	2,720	7,576	13,674	10,510
df	3	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,068	,440	,437	,056	,003	,015

Test Statistics^{a,b}

	isu 7 pada frequency	isu 8 pada frequency	isu 9 pada frequency	isu 10 pada frequency	isu 11 pada frequency	isu 12 pada frequency
Chi-Square	2,238	4,901	4,766	3,214	3,210	5,031
df	3	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,524	,179	,190	,360	,360	,170

Test Statistics^{a,b}

	isu 13 pada frequency	isu 14 pada frequency	isu 15 pada frequency
Chi-Square	4,370	6,034	11,159
df	3	3	3
Asymp. Sig.	,224	,110	,011

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: umur



Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika
 pada Tingkat Keserangan Berdasarkan Latar Belakang Pendidikan

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	pendidikan	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	SMU atau kurang	12	18,25
	D1/D2/D3	4	29,50
	S1/D4	23	19,26
	S2/S3	1	40,00
	Total	40	
isu 2 pada frequency	SMU atau kurang	12	21,96
	D1/D2/D3	4	32,50
	S1/D4	23	17,78
	S2/S3	1	17,50
	Total	40	
isu 3 pada frequency	SMU atau kurang	12	20,58
	D1/D2/D3	4	28,25
	S1/D4	23	19,02
	S2/S3	1	22,50
	Total	40	
isu 4 pada frequency	SMU atau kurang	12	15,46
	D1/D2/D3	4	27,63
	S1/D4	23	21,72
	S2/S3	1	24,50
	Total	40	
isu 5 pada frequency	SMU atau kurang	12	18,79
	D1/D2/D3	4	32,63
	S1/D4	23	18,43
	S2/S3	1	40,00
	Total	40	
isu 6 pada frequency	SMU atau kurang	12	15,50
	D1/D2/D3	4	34,50
	S1/D4	23	20,28
	S2/S3	1	29,50
	Total	40	
isu 7 pada frequency	SMU atau kurang	12	24,54
	D1/D2/D3	4	28,63
	S1/D4	23	16,17
	S2/S3	1	39,00
	Total	40	
isu 8 pada frequency	SMU atau kurang	12	17,25
	D1/D2/D3	4	30,50
	S1/D4	23	19,61
	S2/S3	1	40,00
	Total	40	
isu 9 pada frequency	SMU atau kurang	12	19,50
	D1/D2/D3	4	29,13
	S1/D4	23	19,20
	S2/S3	1	26,00
	Total	40	

Ranks

	pendidikan	N	Mean Rank
isu 10 pada frequency	SMU atau kurang	12	24,21
	D1/D2/D3	4	28,00
	S1/D4	23	17,26
	S2/S3	1	20,50
	Total	40	
isu 11 pada frequency	SMU atau kurang	12	19,17
	D1/D2/D3	4	24,13
	S1/D4	23	19,72
	S2/S3	1	40,00
	Total	40	
isu 12 pada frequency	SMU atau kurang	12	18,54
	D1/D2/D3	4	19,25
	S1/D4	23	20,89
	S2/S3	1	40,00
	Total	40	
isu 13 pada frequency	SMU atau kurang	12	14,67
	D1/D2/D3	4	19,50
	S1/D4	23	22,89
	S2/S3	1	39,50
	Total	40	
isu 14 pada frequency	SMU atau kurang	12	13,21
	D1/D2/D3	4	28,38
	S1/D4	23	22,41
	S2/S3	1	32,50
	Total	40	
isu 15 pada frequency	SMU atau kurang	12	15,67
	D1/D2/D3	4	31,50
	S1/D4	23	20,26
	S2/S3	1	40,00
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada frequency	isu 2 pada frequency	isu 3 pada frequency	isu 4 pada frequency	isu 5 pada frequency	isu 6 pada frequency
Chi-Square	6,860	6,670	2,405	4,697	8,752	9,586
df	3	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,077	,083	,493	,195	,033	,022

Test Statistics^{a,b}

	isu 7 pada frequency	isu 8 pada frequency	isu 9 pada frequency	isu 10 pada frequency	isu 11 pada frequency	isu 12 pada frequency
Chi-Square	10,502	7,934	3,529	5,670	3,732	3,644
df	3	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,015	,047	,317	,129	,292	,303

Test Statistics^{a,b}

	isu 13 pada frequency	isu 14 pada frequency	isu 15 pada frequency
Chi-Square	7,765	9,625	11,307
df	3	3	3
Asymp. Sig.	,051	,022	,010

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: pendidikan



**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika
 pada Tingkat Keseringan Berdasarkan Posisi pada Perusahaan**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	posisi pada perusahaan	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	eksekutif	10	26,30
	manajemen	19	17,84
	design/ engineering	5	19,80
	estimasi	3	17,67
	supervisi	1	36,00
	lain-lain	2	15,00
	Total	40	
isu 2 pada frequency	eksekutif	10	27,00
	manajemen	19	18,61
	design/ engineering	5	15,30
	estimasi	3	17,50
	supervisi	1	32,50
	lain-lain	2	17,50
	Total	40	
isu 3 pada frequency	eksekutif	10	23,55
	manajemen	19	16,84
	design/ engineering	5	27,10
	estimasi	3	21,50
	supervisi	1	34,00
	lain-lain	2	15,25
	Total	40	
isu 4 pada frequency	eksekutif	10	23,90
	manajemen	19	18,34
	design/ engineering	5	18,30
	estimasi	3	23,50
	supervisi	1	37,00
	lain-lain	2	16,75
	Total	40	
isu 5 pada frequency	eksekutif	10	15,60
	manajemen	19	23,13
	design/ engineering	5	18,80
	estimasi	3	19,50
	supervisi	1	24,00
	lain-lain	2	24,00
	Total	40	
isu 6 pada frequency	eksekutif	10	16,60
	manajemen	19	19,66
	design/ engineering	5	23,50
	estimasi	3	27,17
	supervisi	1	37,50
	lain-lain	2	22,00
	Total	40	

Ranks

	posisi pada perusahaan	N	Mean Rank
isu 7 pada frequency	eksekutif	10	21,20
	manajemen	19	19,13
	design/ engineering	5	18,50
	estimasi	3	24,17
	supervisi	1	26,50
	lain-lain	2	26,50
	Total	40	
isu 8 pada frequency	eksekutif	10	21,95
	manajemen	19	19,63
	design/ engineering	5	17,90
	estimasi	3	23,00
	supervisi	1	36,50
	lain-lain	2	16,25
	Total	40	
isu 9 pada frequency	eksekutif	10	21,15
	manajemen	19	18,39
	design/ engineering	5	17,80
	estimasi	3	31,17
	supervisi	1	37,50
	lain-lain	2	19,50
	Total	40	
isu 10 pada frequency	eksekutif	10	24,90
	manajemen	19	17,21
	design/ engineering	5	20,40
	estimasi	3	15,33
	supervisi	1	40,00
	lain-lain	2	28,00
	Total	40	
isu 11 pada frequency	eksekutif	10	22,90
	manajemen	19	17,55
	design/ engineering	5	26,10
	estimasi	3	21,17
	supervisi	1	33,50
	lain-lain	2	15,00
	Total	40	
isu 12 pada frequency	eksekutif	10	20,65
	manajemen	19	20,84
	design/ engineering	5	17,80
	estimasi	3	24,00
	supervisi	1	24,00
	lain-lain	2	16,25
	Total	40	
isu 13 pada frequency	eksekutif	10	12,25
	manajemen	19	23,89
	design/ engineering	5	22,40
	estimasi	3	24,33
	supervisi	1	19,50
	lain-lain	2	19,50
	Total	40	

Ranks

	posisi pada perusahaan	N	Mean Rank
isu 14 pada frequency	eksekutif	10	14,30
	manajemen	19	22,03
	design/ engineering	5	22,60
	estimasi	3	27,00
	supervisi	1	16,00
	lain-lain	2	24,25
	Total	40	
isu 15 pada frequency	eksekutif	10	22,00
	manajemen	19	20,34
	design/ engineering	5	16,30
	estimasi	3	25,17
	supervisi	1	31,50
	lain-lain	2	12,50
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada frequency	isu 2 pada frequency	isu 3 pada frequency	isu 4 pada frequency	isu 5 pada frequency	isu 6 pada frequency
Chi-Square	6,839	6,965	6,574	4,675	3,384	5,240
df	5	5	5	5	5	5
Asymp. Sig.	,233	,223	,254	,457	,641	,387

Test Statistics^{a,b}

	isu 7 pada frequency	isu 8 pada frequency	isu 9 pada frequency	isu 10 pada frequency	isu 11 pada frequency	isu 12 pada frequency
Chi-Square	1,779	3,259	6,599	8,730	4,864	1,037
df	5	5	5	5	5	5
Asymp. Sig.	,879	,660	,252	,120	,433	,960

Test Statistics^{a,b}

	isu 13 pada frequency	isu 14 pada frequency	isu 15 pada frequency
Chi-Square	8,279	5,406	4,199
df	5	5	5
Asymp. Sig.	,142	,368	,521

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: posisi pada perusahaan

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada
 Tingkat Keseringan Berdasarkan Latar Belakang Pengalaman Kerja**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	lama bekerja	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	<2 tahun	3	27,33
	2 - <5 tahun	12	23,08
	5 - <10 tahun	9	17,00
	10 - <20 tahun	10	21,80
	>20 tahun	6	15,00
	Total	40	
isu 2 pada frequency	<2 tahun	3	22,50
	2 - <5 tahun	12	21,42
	5 - <10 tahun	9	19,39
	10 - <20 tahun	10	24,00
	>20 tahun	6	13,50
	Total	40	
isu 3 pada frequency	<2 tahun	3	30,17
	2 - <5 tahun	12	24,17
	5 - <10 tahun	9	15,72
	10 - <20 tahun	10	22,10
	>20 tahun	6	12,83
	Total	40	
isu 4 pada frequency	<2 tahun	3	37,00
	2 - <5 tahun	12	22,96
	5 - <10 tahun	9	16,94
	10 - <20 tahun	10	22,65
	>20 tahun	6	9,08
	Total	40	
isu 5 pada frequency	<2 tahun	3	27,83
	2 - <5 tahun	12	26,92
	5 - <10 tahun	9	19,83
	10 - <20 tahun	10	15,70
	>20 tahun	6	13,00
	Total	40	
isu 6 pada frequency	<2 tahun	3	34,83
	2 - <5 tahun	12	23,25
	5 - <10 tahun	9	22,28
	10 - <20 tahun	10	14,10
	>20 tahun	6	15,83
	Total	40	
isu 7 pada frequency	<2 tahun	3	29,67
	2 - <5 tahun	12	16,21
	5 - <10 tahun	9	22,39
	10 - <20 tahun	10	21,60
	>20 tahun	6	19,83
	Total	40	
isu 8 pada frequency	<2 tahun	3	32,50
	2 - <5 tahun	12	21,29
	5 - <10 tahun	9	14,83
	10 - <20 tahun	10	17,90
	>20 tahun	6	25,75
	Total	40	

Ranks

	lama bekerja	N	Mean Rank
isu 9 pada frequency	<2 tahun	3	28,67
	2 - <5 tahun	12	22,71
	5 - <10 tahun	9	18,56
	10 - <20 tahun	10	19,45
	>20 tahun	6	16,67
	Total	40	
isu 10 pada frequency	<2 tahun	3	27,00
	2 - <5 tahun	12	17,88
	5 - <10 tahun	9	20,44
	10 - <20 tahun	10	26,45
	>20 tahun	6	12,67
	Total	40	
isu 11 pada frequency	<2 tahun	3	29,33
	2 - <5 tahun	12	21,67
	5 - <10 tahun	9	17,11
	10 - <20 tahun	10	22,95
	>20 tahun	6	14,75
	Total	40	
isu 12 pada frequency	<2 tahun	3	24,00
	2 - <5 tahun	12	24,46
	5 - <10 tahun	9	18,44
	10 - <20 tahun	10	16,70
	>20 tahun	6	20,25
	Total	40	
isu 13 pada frequency	<2 tahun	3	19,50
	2 - <5 tahun	12	27,67
	5 - <10 tahun	9	21,11
	10 - <20 tahun	10	15,15
	>20 tahun	6	14,67
	Total	40	
isu 14 pada frequency	<2 tahun	3	27,00
	2 - <5 tahun	12	24,88
	5 - <10 tahun	9	18,28
	10 - <20 tahun	10	15,95
	>20 tahun	6	19,42
	Total	40	
isu 15 pada frequency	<2 tahun	3	31,50
	2 - <5 tahun	12	23,33
	5 - <10 tahun	9	18,83
	10 - <20 tahun	10	18,20
	>20 tahun	6	15,67
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada frequency	isu 2 pada frequency	isu 3 pada frequency	isu 4 pada frequency	isu 5 pada frequency	isu 6 pada frequency
Chi-Square	4,533	3,844	8,370	15,409	9,753	10,488
df	4	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,339	,428	,079	,004	,045	,033

Test Statistics^{a,b}

	isu 7 pada frequency	isu 8 pada frequency	isu 9 pada frequency	isu 10 pada frequency	isu 11 pada frequency	isu 12 pada frequency
Chi-Square	4,430	8,245	3,415	8,367	4,879	3,406
df	4	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,351	,083	,491	,079	,300	,492

Test Statistics^{a,b}

	isu 13 pada frequency	isu 14 pada frequency	isu 15 pada frequency
Chi-Square	9,552	5,312	6,684
df	4	4	4
Asymp. Sig.	,049	,257	,154

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: lama bekerja

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada
 Tingkat Keseringan Berdasarkan Klasifikasi Perusahaan Konstruksi
 Kruskal-Wallis Test**

Ranks

	klasifikasi kontraktor	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	general contractor	35	21,06
	subcontractor	3	17,67
	assosiate	2	15,00
	Total	40	
isu 2 pada frequency	general contractor	35	21,30
	subcontractor	3	17,50
	assosiate	2	11,00
	Total	40	
isu 3 pada frequency	general contractor	35	21,04
	subcontractor	3	12,83
	assosiate	2	22,50
	Total	40	
isu 4 pada frequency	general contractor	35	21,70
	subcontractor	3	14,17
	assosiate	2	9,00
	Total	40	
isu 5 pada frequency	general contractor	35	21,07
	subcontractor	3	15,67
	assosiate	2	17,75
	Total	40	
isu 6 pada frequency	general contractor	35	19,64
	subcontractor	3	24,50
	assosiate	2	29,50
	Total	40	
isu 7 pada frequency	general contractor	35	21,53
	subcontractor	3	15,50
	assosiate	2	10,00
	Total	40	
isu 8 pada frequency	general contractor	35	20,53
	subcontractor	3	28,50
	assosiate	2	8,00
	Total	40	
isu 9 pada frequency	general contractor	35	20,61
	subcontractor	3	25,50
	assosiate	2	11,00
	Total	40	
isu 10 pada frequency	general contractor	35	21,39
	subcontractor	3	10,17
	assosiate	2	20,50
	Total	40	
isu 11 pada frequency	general contractor	35	21,46
	subcontractor	3	17,00
	assosiate	2	9,00
	Total	40	
isu 12 pada frequency	general contractor	35	19,31
	subcontractor	3	32,00
	assosiate	2	24,00
	Total	40	

Ranks

	klasifikasi kontraktor	N	Mean Rank
isu 13 pada frequency	general contractor	35	19,40
	subcontractor	3	34,00
	assosiate	2	19,50
	Total	40	
isu 14 pada frequency	general contractor	35	21,03
	subcontractor	3	21,50
	assosiate	2	9,75
	Total	40	
isu 15 pada frequency	general contractor	35	21,10
	subcontractor	3	12,50
	assosiate	2	22,00
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada frequency	isu 2 pada frequency	isu 3 pada frequency	isu 4 pada frequency	isu 5 pada frequency	isu 6 pada frequency
Chi-Square	,818	1,965	1,589	3,662	,768	1,938
df	2	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,664	,374	,452	,160	,681	,380

Test Statistics^{a,b}

	isu 7 pada frequency	isu 8 pada frequency	isu 9 pada frequency	isu 10 pada frequency	isu 11 pada frequency	isu 12 pada frequency
Chi-Square	2,833	4,326	2,231	3,124	2,657	3,932
df	2	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,243	,115	,328	,210	,265	,140

Test Statistics^{a,b}

	isu 13 pada frequency	isu 14 pada frequency	isu 15 pada frequency
Chi-Square	5,073	2,107	2,063
df	2	2	2
Asymp. Sig.	,079	,349	,356

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: klasifikasi kontraktor

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada
 Tingkat Keseringan Berdasarkan Fokus Pasar Utama**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	fokus pasar utama	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	perumahan	9	20,56
	komersial	31	20,48
	Total	40	
isu 2 pada frequency	perumahan	9	22,56
	komersial	31	19,90
	Total	40	
isu 3 pada frequency	perumahan	9	21,06
	komersial	31	20,34
	Total	40	
isu 4 pada frequency	perumahan	9	22,44
	komersial	31	19,94
	Total	40	
isu 5 pada frequency	perumahan	9	24,17
	komersial	31	19,44
	Total	40	
isu 6 pada frequency	perumahan	9	23,83
	komersial	31	19,53
	Total	40	
isu 7 pada frequency	perumahan	9	15,89
	komersial	31	21,84
	Total	40	
isu 8 pada frequency	perumahan	9	16,67
	komersial	31	21,61
	Total	40	
isu 9 pada frequency	perumahan	9	18,50
	komersial	31	21,08
	Total	40	
isu 10 pada frequency	perumahan	9	25,44
	komersial	31	19,06
	Total	40	
isu 11 pada frequency	perumahan	9	17,61
	komersial	31	21,34
	Total	40	
isu 12 pada frequency	perumahan	9	17,22
	komersial	31	21,45
	Total	40	
isu 13 pada frequency	perumahan	9	18,50
	komersial	31	21,08
	Total	40	
isu 14 pada frequency	perumahan	9	20,56
	komersial	31	20,48
	Total	40	
isu 15 pada frequency	perumahan	9	23,06
	komersial	31	19,76
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada frequency	isu 2 pada frequency	isu 3 pada frequency	isu 4 pada frequency	isu 5 pada frequency	isu 6 pada frequency
Chi-Square	,000	,419	,029	,369	1,241	1,061
df	1	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,986	,517	,864	,543	,265	,303

Test Statistics^{a,b}

	isu 7 pada frequency	isu 8 pada frequency	isu 9 pada frequency	isu 10 pada frequency	isu 11 pada frequency	isu 12 pada frequency
Chi-Square	2,103	1,463	,405	2,550	,772	1,043
df	1	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,147	,226	,525	,110	,379	,307

Test Statistics^{a,b}

	isu 13 pada frequency	isu 14 pada frequency	isu 15 pada frequency
Chi-Square	,399	,000	,748
df	1	1	1
Asymp. Sig.	,528	,986	,387

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: fokus pasar utama

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada Tingkat
 Keseringan Berdasarkan Ukuran atau Aset Perusahaan Konstruksi**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	ukuran/ aset perusahaan	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	100 - <400 jt	8	27,50
	400 jt - <1M	15	18,33
	1M - <3M	4	22,25
	3M - <10M	6	23,17
	>=10M	7	13,86
	Total	40	
isu 2 pada frequency	100 - <400 jt	8	29,31
	400 jt - <1M	15	23,40
	1M - <3M	4	18,00
	3M - <10M	6	13,17
	>=10M	7	11,93
	Total	40	
isu 3 pada frequency	100 - <400 jt	8	28,31
	400 jt - <1M	15	17,57
	1M - <3M	4	24,63
	3M - <10M	6	20,08
	>=10M	7	15,86
	Total	40	
isu 4 pada frequency	100 - <400 jt	8	24,13
	400 jt - <1M	15	19,97
	1M - <3M	4	26,88
	3M - <10M	6	21,42
	>=10M	7	13,07
	Total	40	
isu 5 pada frequency	100 - <400 jt	8	16,19
	400 jt - <1M	15	21,60
	1M - <3M	4	23,75
	3M - <10M	6	24,42
	>=10M	7	17,86
	Total	40	
isu 6 pada frequency	100 - <400 jt	8	17,25
	400 jt - <1M	15	20,43
	1M - <3M	4	29,75
	3M - <10M	6	29,50
	>=10M	7	11,36
	Total	40	
isu 7 pada frequency	100 - <400 jt	8	23,94
	400 jt - <1M	15	20,77
	1M - <3M	4	20,63
	3M - <10M	6	24,67
	>=10M	7	12,36
	Total	40	
isu 8 pada frequency	100 - <400 jt	8	21,88
	400 jt - <1M	15	17,30
	1M - <3M	4	26,38
	3M - <10M	6	26,33
	>=10M	7	17,43
	Total	40	

Ranks

	ukuran/ aset perusahaan	N	Mean Rank
isu 9 pada frequency	100 - <400 jt	8	21,63
	400 jt - <1M	15	21,97
	1M - <3M	4	30,88
	3M - <10M	6	16,67
	>=10M	7	13,43
	Total	40	
isu 10 pada frequency	100 - <400 jt	8	29,88
	400 jt - <1M	15	20,40
	1M - <3M	4	25,38
	3M - <10M	6	15,33
	>=10M	7	11,64
	Total	40	
isu 11 pada frequency	100 - <400 jt	8	24,19
	400 jt - <1M	15	18,27
	1M - <3M	4	24,25
	3M - <10M	6	24,25
	>=10M	7	15,71
	Total	40	
isu 12 pada frequency	100 - <400 jt	8	21,63
	400 jt - <1M	15	18,67
	1M - <3M	4	27,00
	3M - <10M	6	28,67
	>=10M	7	12,43
	Total	40	
isu 13 pada frequency	100 - <400 jt	8	12,25
	400 jt - <1M	15	24,70
	1M - <3M	4	19,50
	3M - <10M	6	27,67
	>=10M	7	15,36
	Total	40	
isu 14 pada frequency	100 - <400 jt	8	15,44
	400 jt - <1M	15	23,37
	1M - <3M	4	17,00
	3M - <10M	6	27,00
	>=10M	7	16,57
	Total	40	
isu 15 pada frequency	100 - <400 jt	8	17,25
	400 jt - <1M	15	18,83
	1M - <3M	4	26,75
	3M - <10M	6	23,42
	>=10M	7	21,71
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada frequency	isu 2 pada frequency	isu 3 pada frequency	isu 4 pada frequency	isu 5 pada frequency	isu 6 pada frequency
Chi-Square	7,082	13,755	6,835	5,581	2,782	12,315
df	4	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,132	,008	,145	,233	,595	,015

Test Statistics^{a,b}

	isu 7 pada frequency	isu 8 pada frequency	isu 9 pada frequency	isu 10 pada frequency	isu 11 pada frequency	isu 12 pada frequency
Chi-Square	5,656	4,948	7,941	13,540	3,862	9,074
df	4	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,226	,293	,094	,009	,425	,059

Test Statistics^{a,b}

	isu 13 pada frequency	isu 14 pada frequency	isu 15 pada frequency
Chi-Square	11,211	6,382	3,392
df	4	4	4
Asymp. Sig.	,024	,172	,494

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: ukuran/ aset perusahaan

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada Tingkat Keseringan Berdasarkan Asosiasi Bisnis Perusahaan Konstruksi

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	asosiasi bisnis kontruksi	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	GAPENSI	28	21,25
	AKI	10	18,20
	lain-lain	2	21,50
	Total	40	
isu 2 pada frequency	GAPENSI	28	22,04
	AKI	10	16,60
	lain-lain	2	18,50
	Total	40	
isu 3 pada frequency	GAPENSI	28	19,45
	AKI	10	21,90
	lain-lain	2	28,25
	Total	40	
isu 4 pada frequency	GAPENSI	28	19,21
	AKI	10	23,60
	lain-lain	2	23,00
	Total	40	
isu 5 pada frequency	GAPENSI	28	18,70
	AKI	10	24,85
	lain-lain	2	24,00
	Total	40	
isu 6 pada frequency	GAPENSI	28	19,04
	AKI	10	22,00
	lain-lain	2	33,50
	Total	40	
isu 7 pada frequency	GAPENSI	28	21,27
	AKI	10	18,80
	lain-lain	2	18,25
	Total	40	
isu 8 pada frequency	GAPENSI	28	20,29
	AKI	10	20,75
	lain-lain	2	22,25
	Total	40	
isu 9 pada frequency	GAPENSI	28	21,38
	AKI	10	17,30
	lain-lain	2	24,25
	Total	40	
isu 10 pada frequency	GAPENSI	28	22,02
	AKI	10	14,30
	lain-lain	2	30,25
	Total	40	
isu 11 pada frequency	GAPENSI	28	19,34
	AKI	10	23,60
	lain-lain	2	21,25
	Total	40	
isu 12 pada frequency	GAPENSI	28	20,36
	AKI	10	20,20
	lain-lain	2	24,00
	Total	40	

Ranks

	asosiasi bisnis kontruksi	N	Mean Rank
isu 13 pada frequency	GAPENSI	28	20,93
	AKI	10	20,95
	lain-lain	2	12,25
	Total	40	
isu 14 pada frequency	GAPENSI	28	19,66
	AKI	10	25,00
	lain-lain	2	9,75
	Total	40	
isu 15 pada frequency	GAPENSI	28	18,23
	AKI	10	24,65
	lain-lain	2	31,50
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada frequency	isu 2 pada frequency	isu 3 pada frequency	isu 4 pada frequency	isu 5 pada frequency	isu 6 pada frequency
Chi-Square	,606	1,933	1,394	1,303	2,422	3,457
df	2	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,739	,380	,498	,521	,298	,178

Test Statistics^{a,b}

	isu 7 pada frequency	isu 8 pada frequency	isu 9 pada frequency	isu 10 pada frequency	isu 11 pada frequency	isu 12 pada frequency
Chi-Square	,473	,069	1,324	5,739	1,076	,217
df	2	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,789	,966	,516	,057	,584	,897

Test Statistics^{a,b}

	isu 13 pada frequency	isu 14 pada frequency	isu 15 pada frequency
Chi-Square	1,230	3,916	5,508
df	2	2	2
Asymp. Sig.	,541	,141	,064

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: asosiasi bisnis kontruksi

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada
Tingkat Keseringan Berdasarkan Keanggotaan Asosiasi
Perusahaan Konstruksi
Kruskal-Wallis Test**

Ranks

	keanggotaan asosiasi	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 2 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 3 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 4 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 5 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 6 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 7 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 8 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 9 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 10 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 11 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 12 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 13 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 14 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 15 pada frequency	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	

a. There is only one non-empty group. Kruskal-Wallis Test cannot be performed.

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada Tingkat Keseringan Berdasarkan Lokasi Perusahaan Konstruksi

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	wilayah dalam negara	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	jawa bagian barat	9	17,67
	jawa bagian tengah	14	24,43
	jawa bagian timur	5	20,00
	indonesia bagian barat	6	9,67
	kecuali pulau jawa	6	26,83
	indonesia bagian timur	6	26,83
	Total	40	
isu 2 pada frequency	jawa bagian barat	9	13,17
	jawa bagian tengah	14	24,07
	jawa bagian timur	5	18,30
	indonesia bagian barat	6	17,50
	kecuali pulau jawa	6	28,00
	indonesia bagian timur	6	28,00
	Total	40	
isu 3 pada frequency	jawa bagian barat	9	18,94
	jawa bagian tengah	14	22,68
	jawa bagian timur	5	19,00
	indonesia bagian barat	6	10,42
	kecuali pulau jawa	6	29,08
	indonesia bagian timur	6	29,08
	Total	40	
isu 4 pada frequency	jawa bagian barat	9	20,39
	jawa bagian tengah	14	23,64
	jawa bagian timur	5	17,80
	indonesia bagian barat	6	11,58
	kecuali pulau jawa	6	24,50
	indonesia bagian timur	6	24,50
	Total	40	
isu 5 pada frequency	jawa bagian barat	9	23,67
	jawa bagian tengah	14	21,93
	jawa bagian timur	5	21,30
	indonesia bagian barat	6	24,00
	kecuali pulau jawa	6	8,25
	indonesia bagian timur	6	8,25
	Total	40	
isu 6 pada frequency	jawa bagian barat	9	21,17
	jawa bagian tengah	14	27,79
	jawa bagian timur	5	19,10
	indonesia bagian barat	6	17,00
	kecuali pulau jawa	6	7,17
	indonesia bagian timur	6	7,17
	Total	40	
isu 7 pada frequency	jawa bagian barat	9	18,39
	jawa bagian tengah	14	20,50
	jawa bagian timur	5	21,60
	indonesia bagian barat	6	26,50
	kecuali pulau jawa	6	16,75
	indonesia bagian timur	6	16,75
	Total	40	

Ranks

	wilayah dalam negara	N	Mean Rank
isu 8 pada frequency	jawa bagian barat	9	20,33
	jawa bagian tengah	14	22,04
	jawa bagian timur	5	30,00
	indonesia bagian barat	6	10,75
	kecuali pulau jawa	6	19,00
	indonesia bagian timur	6	19,00
	Total	40	
isu 9 pada frequency	jawa bagian barat	9	14,78
	jawa bagian tengah	14	27,07
	jawa bagian timur	5	20,20
	indonesia bagian barat	6	13,83
	kecuali pulau jawa	6	20,67
	indonesia bagian timur	6	20,67
	Total	40	
isu 10 pada frequency	jawa bagian barat	9	13,61
	jawa bagian tengah	14	24,00
	jawa bagian timur	5	11,20
	indonesia bagian barat	6	23,00
	kecuali pulau jawa	6	27,92
	indonesia bagian timur	6	27,92
	Total	40	
isu 11 pada frequency	jawa bagian barat	9	22,50
	jawa bagian tengah	14	21,14
	jawa bagian timur	5	19,70
	indonesia bagian barat	6	11,00
	kecuali pulau jawa	6	26,17
	indonesia bagian timur	6	26,17
	Total	40	
isu 12 pada frequency	jawa bagian barat	9	19,78
	jawa bagian tengah	14	25,21
	jawa bagian timur	5	23,40
	indonesia bagian barat	6	11,08
	kecuali pulau jawa	6	17,58
	indonesia bagian timur	6	17,58
	Total	40	
isu 13 pada frequency	jawa bagian barat	9	21,11
	jawa bagian tengah	14	25,07
	jawa bagian timur	5	20,60
	indonesia bagian barat	6	19,50
	kecuali pulau jawa	6	9,63
	indonesia bagian timur	6	9,63
	Total	40	
isu 14 pada frequency	jawa bagian barat	9	23,33
	jawa bagian tengah	14	22,18
	jawa bagian timur	5	24,90
	indonesia bagian barat	6	18,75
	kecuali pulau jawa	6	10,42
	indonesia bagian timur	6	10,42
	Total	40	

Ranks

	wilayah dalam negara	N	Mean Rank
isu 15 pada frequency	jawa bagian barat	9	23,89
	jawa bagian tengah	14	24,71
	jawa bagian timur	5	21,80
	indonesia bagian barat kecuali pulau jawa	6	12,50
	indonesia bagian timur	6	12,50
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada frequency	isu 2 pada frequency	isu 3 pada frequency	isu 4 pada frequency	isu 5 pada frequency	isu 6 pada frequency
Chi-Square	10,581	9,216	9,399	6,293	8,708	15,596
df	4	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,032	,056	,052	,178	,069	,004

Test Statistics^{a,b}

	isu 7 pada frequency	isu 8 pada frequency	isu 9 pada frequency	isu 10 pada frequency	isu 11 pada frequency	isu 12 pada frequency
Chi-Square	2,952	9,162	10,167	12,561	6,210	7,864
df	4	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,566	,057	,038	,014	,184	,097

Test Statistics^{a,b}

	isu 13 pada frequency	isu 14 pada frequency	isu 15 pada frequency
Chi-Square	8,450	7,229	11,135
df	4	4	4
Asymp. Sig.	,076	,124	,025

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: wilayah dalam negara

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika
 pada Tingkat Keseringan Berdasarkan Kode Etik**
Kruskal-Wallis Test

Ranks

	kode etik	N	Mean Rank
isu 1 pada frequency	ya	26	19,96
	tidak	14	21,50
	Total	40	
isu 2 pada frequency	ya	26	20,73
	tidak	14	20,07
	Total	40	
isu 3 pada frequency	ya	26	19,21
	tidak	14	22,89
	Total	40	
isu 4 pada frequency	ya	26	18,81
	tidak	14	23,64
	Total	40	
isu 5 pada frequency	ya	26	18,15
	tidak	14	24,86
	Total	40	
isu 6 pada frequency	ya	26	16,38
	tidak	14	28,14
	Total	40	
isu 7 pada frequency	ya	26	19,02
	tidak	14	23,25
	Total	40	
isu 8 pada frequency	ya	26	17,81
	tidak	14	25,50
	Total	40	
isu 9 pada frequency	ya	26	18,63
	tidak	14	23,96
	Total	40	
isu 10 pada frequency	ya	26	19,79
	tidak	14	21,82
	Total	40	
isu 11 pada frequency	ya	26	18,96
	tidak	14	23,36
	Total	40	
isu 12 pada frequency	ya	26	17,35
	tidak	14	26,36
	Total	40	
isu 13 pada frequency	ya	26	19,50
	tidak	14	22,36
	Total	40	
isu 14 pada frequency	ya	26	19,60
	tidak	14	22,18
	Total	40	
isu 15 pada frequency	ya	26	17,17
	tidak	14	26,68
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada frequency	isu 2 pada frequency	isu 3 pada frequency	isu 4 pada frequency	isu 5 pada frequency	isu 6 pada frequency
Chi-Square	,185	,034	1,007	1,790	3,249	10,343
df	1	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,667	,854	,316	,181	,071	,001

Test Statistics^{a,b}

	isu 7 pada frequency	isu 8 pada frequency	isu 9 pada frequency	isu 10 pada frequency	isu 11 pada frequency	isu 12 pada frequency
Chi-Square	1,388	4,617	2,253	,338	1,401	6,175
df	1	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,239	,032	,133	,561	,236	,013

Test Statistics^{a,b}

	isu 13 pada frequency	isu 14 pada frequency	isu 15 pada frequency
Chi-Square	,638	,524	8,113
df	1	1	1
Asymp. Sig.	,425	,469	,004

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: kode etik

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada
 Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Jender**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	jender	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	pria	27	19,19
	wanita	13	23,23
	Total	40	
isu 2 pada seriousness	pria	27	18,30
	wanita	13	25,08
	Total	40	
isu 3 pada seriousness	pria	27	20,30
	wanita	13	20,92
	Total	40	
isu 4 pada seriousness	pria	27	21,00
	wanita	13	19,46
	Total	40	
isu 5 pada seriousness	pria	27	17,93
	wanita	13	25,85
	Total	40	
isu 6 pada seriousness	pria	27	19,52
	wanita	13	22,54
	Total	40	
isu 7 pada seriousness	pria	27	18,57
	wanita	13	24,50
	Total	40	
isu 8 pada seriousness	pria	27	18,54
	wanita	13	24,58
	Total	40	
isu 9 pada seriousness	pria	27	17,11
	wanita	13	27,54
	Total	40	
isu 10 pada seriousness	pria	27	19,70
	wanita	13	22,15
	Total	40	
isu 11 pada seriousness	pria	27	19,81
	wanita	13	21,92
	Total	40	
isu 12 pada seriousness	pria	27	18,54
	wanita	13	24,58
	Total	40	
isu 13 pada seriousness	pria	27	19,80
	wanita	13	21,96
	Total	40	
isu 14 pada seriousness	pria	27	18,07
	wanita	13	25,54
	Total	40	
isu 15 pada seriousness	pria	27	17,35
	wanita	13	27,04
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada seriousness	isu 2 pada seriousness	isu 3 pada seriousness	isu 4 pada seriousness	isu 5 pada seriousness
Chi-Square	1,324	3,182	,029	,191	4,487
df	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,250	,074	,866	,662	,034

Test Statistics^{a,b}

	isu 6 pada seriousness	isu 7 pada seriousness	isu 8 pada seriousness	isu 9 pada seriousness	isu 10 pada seriousness
Chi-Square	,648	2,520	2,758	7,811	,440
df	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,421	,112	,097	,005	,507

Test Statistics^{a,b}

	isu 11 pada seriousness	isu 12 pada seriousness	isu 13 pada seriousness	isu 14 pada seriousness	isu 15 pada seriousness
Chi-Square	,328	2,605	,339	4,217	7,101
df	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,567	,107	,561	,040	,008

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: jender

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada
 Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Umur**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	umur	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	<35 tahun	12	25,00
	36 - <50 tahun	13	18,46
	50 - <65 tahun	14	19,64
	>65 tahun	1	5,00
	Total	40	
isu 2 pada seriousness	<35 tahun	12	22,46
	36 - <50 tahun	13	19,04
	50 - <65 tahun	14	21,18
	>65 tahun	1	6,50
	Total	40	
isu 3 pada seriousness	<35 tahun	12	25,71
	36 - <50 tahun	13	18,88
	50 - <65 tahun	14	18,50
	>65 tahun	1	7,00
	Total	40	
isu 4 pada seriousness	<35 tahun	12	23,58
	36 - <50 tahun	13	19,46
	50 - <65 tahun	14	19,89
	>65 tahun	1	5,50
	Total	40	
isu 5 pada seriousness	<35 tahun	12	25,63
	36 - <50 tahun	13	21,85
	50 - <65 tahun	14	15,54
	>65 tahun	1	11,00
	Total	40	
isu 6 pada seriousness	<35 tahun	12	25,38
	36 - <50 tahun	13	19,15
	50 - <65 tahun	14	18,36
	>65 tahun	1	9,50
	Total	40	
isu 7 pada seriousness	<35 tahun	12	24,83
	36 - <50 tahun	13	21,19
	50 - <65 tahun	14	16,82
	>65 tahun	1	11,00
	Total	40	
isu 8 pada seriousness	<35 tahun	12	27,17
	36 - <50 tahun	13	21,58
	50 - <65 tahun	14	14,75
	>65 tahun	1	7,00
	Total	40	
isu 9 pada seriousness	<35 tahun	12	27,46
	36 - <50 tahun	13	21,04
	50 - <65 tahun	14	14,75
	>65 tahun	1	10,50
	Total	40	

Ranks

	umur	N	Mean Rank
isu 10 pada seriousness	<35 tahun	12	25,00
	36 - <50 tahun	13	19,12
	50 - <65 tahun	14	18,82
	>65 tahun	1	8,00
	Total	40	
isu 11 pada seriousness	<35 tahun	12	27,75
	36 - <50 tahun	13	20,65
	50 - <65 tahun	14	15,04
	>65 tahun	1	8,00
	Total	40	
isu 12 pada seriousness	<35 tahun	12	24,83
	36 - <50 tahun	13	18,50
	50 - <65 tahun	14	19,32
	>65 tahun	1	11,00
	Total	40	
isu 13 pada seriousness	<35 tahun	12	21,17
	36 - <50 tahun	13	22,19
	50 - <65 tahun	14	18,57
	>65 tahun	1	17,50
	Total	40	
isu 14 pada seriousness	<35 tahun	12	23,00
	36 - <50 tahun	13	24,00
	50 - <65 tahun	14	15,68
	>65 tahun	1	12,50
	Total	40	
isu 15 pada seriousness	<35 tahun	12	25,96
	36 - <50 tahun	13	22,62
	50 - <65 tahun	14	14,25
	>65 tahun	1	15,00
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada seriousness	isu 2 pada seriousness	isu 3 pada seriousness	isu 4 pada seriousness	isu 5 pada seriousness
Chi-Square	5,048	2,178	4,946	3,300	6,309
df	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,168	,536	,176	,348	,097

Test Statistics^{a,b}

	isu 6 pada seriousness	isu 7 pada seriousness	isu 8 pada seriousness	isu 9 pada seriousness	isu 10 pada seriousness
Chi-Square	4,000	4,181	10,282	9,396	3,873
df	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,261	,243	,016	,024	,275

Test Statistics^{a,b}

	isu 11 pada seriousness	isu 12 pada seriousness	isu 13 pada seriousness	isu 14 pada seriousness	isu 15 pada seriousness
Chi-Square	10,141	3,150	,853	5,379	8,563
df	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,017	,369	,837	,146	,036

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: umur



**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada Tingkat
 Keparahan/ Kesenjangan Berdasarkan Latar Belakang Pendidikan**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	pendidikan	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	SMU atau kurang	12	20,75
	D1/D2/D3	4	24,75
	S1/D4	23	18,96
	S2/S3	1	36,00
	Total	40	
isu 2.pada seriousness	SMU atau kurang	12	20,13
	D1/D2/D3	4	30,00
	S1/D4	23	18,28
	S2/S3	1	38,00
	Total	40	
isu 3 pada seriousness	SMU atau kurang	12	18,50
	D1/D2/D3	4	27,50
	S1/D4	23	19,76
	S2/S3	1	33,50
	Total	40	
isu 4 pada seriousness	SMU atau kurang	12	23,58
	D1/D2/D3	4	21,00
	S1/D4	23	18,78
	S2/S3	1	21,00
	Total	40	
isu 5 pada seriousness	SMU atau kurang	12	18,13
	D1/D2/D3	4	30,75
	S1/D4	23	19,11
	S2/S3	1	40,00
	Total	40	
isu 6 pada seriousness	SMU atau kurang	12	13,67
	D1/D2/D3	4	34,38
	S1/D4	23	21,52
	S2/S3	1	23,50
	Total	40	
isu 7 pada seriousness	SMU atau kurang	12	21,00
	D1/D2/D3	4	30,63
	S1/D4	23	17,67
	S2/S3	1	39,00
	Total	40	
isu 8 pada seriousness	SMU atau kurang	12	20,54
	D1/D2/D3	4	29,25
	S1/D4	23	18,11
	S2/S3	1	40,00
	Total	40	
isu 9 pada seriousness	SMU atau kurang	12	19,50
	D1/D2/D3	4	26,88
	S1/D4	23	19,09
	S2/S3	1	39,50
	Total	40	

Ranks

	pendidikan	N	Mean Rank
isu 10 pada seriousness	SMU atau kurang	12	14,46
	D1/D2/D3	4	29,50
	S1/D4	23	21,96
	S2/S3	1	23,50
	Total	40	
isu 11 pada seriousness	SMU atau kurang	12	19,63
	D1/D2/D3	4	26,63
	S1/D4	23	19,76
	S2/S3	1	23,50
	Total	40	
isu 12 pada seriousness	SMU atau kurang	12	18,46
	D1/D2/D3	4	28,13
	S1/D4	23	19,57
	S2/S3	1	36,00
	Total	40	
isu 13 pada seriousness	SMU atau kurang	12	20,67
	D1/D2/D3	4	11,75
	S1/D4	23	21,09
	S2/S3	1	40,00
	Total	40	
isu 14 pada seriousness	SMU atau kurang	12	13,46
	D1/D2/D3	4	24,88
	S1/D4	23	23,04
	S2/S3	1	29,00
	Total	40	
isu 15 pada seriousness	SMU atau kurang	12	12,00
	D1/D2/D3	4	33,50
	S1/D4	23	21,85
	S2/S3	1	39,50
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada seriousness	isu 2 pada seriousness	isu 3 pada seriousness	isu 4 pada seriousness	isu 5 pada seriousness
Chi-Square	3,393	6,167	3,522	1,687	7,440
df	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,335	,104	,318	,640	,059

Test Statistics^{a,b}

	isu 6 pada seriousness	isu 7 pada seriousness	isu 8 pada seriousness	isu 9 pada seriousness	isu 10 pada seriousness
Chi-Square	11,040	7,678	7,047	4,761	6,849
df	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,012	,053	,070	,190	,077

Test Statistics^{a,b}

	isu 11 pada seriousness	isu 12 pada seriousness	isu 13 pada seriousness	isu 14 pada seriousness	isu 15 pada seriousness
Chi-Square	1,521	4,418	5,720	7,698	16,781
df	3	3	3	3	3
Asymp. Sig.	,677	,220	,126	,053	,001

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: pendidikan



**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada Tingkat
 Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Posisi pada Perusahaan**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	posisi pada perusahaan	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	eksekutif	10	23,80
	manajemen	19	19,16
	design/ engineering	5	17,80
	estimasi	3	21,00
	supervisi	1	40,00
	lain-lain	2	13,00
	Total	40	
	isu 2 pada seriousness	eksekutif	10
manajemen		19	18,58
design/ engineering		5	18,20
estimasi		3	22,00
supervisi		1	38,00
lain-lain		2	12,25
Total		40	
isu 3 pada seriousness		eksekutif	10
	manajemen	19	17,29
	design/ engineering	5	23,90
	estimasi	3	25,50
	supervisi	1	38,50
	lain-lain	2	7,00
	Total	40	
	isu 4 pada seriousness	eksekutif	10
manajemen		19	17,50
design/ engineering		5	24,10
estimasi		3	26,17
supervisi		1	36,50
lain-lain		2	13,25
Total		40	
isu 5 pada seriousness		eksekutif	10
	manajemen	19	22,03
	design/ engineering	5	16,60
	estimasi	3	28,83
	supervisi	1	25,00
	lain-lain	2	18,00
	Total	40	
	isu 6 pada seriousness	eksekutif	10
manajemen		19	19,82
design/ engineering		5	22,50
estimasi		3	22,67
supervisi		1	35,00
lain-lain		2	9,50
Total		40	

Ranks

	posisi pada perusahaan	N	Mean Rank
isu 7 pada seriousness	eksekutif	10	24,80
	manajemen	19	18,29
	design/ engineering	5	20,40
	estimasi	3	25,67
	supervisi	1	23,50
	lain-lain	2	11,00
	Total	40	
isu 8 pada seriousness	eksekutif	10	20,55
	manajemen	19	19,63
	design/ engineering	5	19,40
	estimasi	3	26,33
	supervisi	1	36,00
	lain-lain	2	14,75
	Total	40	
isu 9 pada seriousness	eksekutif	10	15,15
	manajemen	19	20,13
	design/ engineering	5	22,10
	estimasi	3	29,83
	supervisi	1	36,00
	lain-lain	2	25,00
	Total	40	
isu 10 pada seriousness	eksekutif	10	22,45
	manajemen	19	18,24
	design/ engineering	5	19,70
	estimasi	3	26,33
	supervisi	1	40,00
	lain-lain	2	15,75
	Total	40	
isu 11 pada seriousness	eksekutif	10	22,20
	manajemen	19	19,76
	design/ engineering	5	16,70
	estimasi	3	23,83
	supervisi	1	36,00
	lain-lain	2	15,75
	Total	40	
isu 12 pada seriousness	eksekutif	10	25,90
	manajemen	19	18,79
	design/ engineering	5	18,90
	estimasi	3	20,67
	supervisi	1	25,50
	lain-lain	2	11,00
	Total	40	
isu 13 pada seriousness	eksekutif	10	12,00
	manajemen	19	24,37
	design/ engineering	5	23,10
	estimasi	3	18,33
	supervisi	1	17,50
	lain-lain	2	24,50
	Total	40	

Ranks

	posisi pada perusahaan	N	Mean Rank
isu 14 pada seriousness	eksekutif	10	13,65
	manajemen	19	21,24
	design/ engineering	5	29,00
	estimasi	3	27,00
	supervisi	1	12,50
	lain-lain	2	20,75
	Total	40	
isu 15 pada seriousness	eksekutif	10	17,15
	manajemen	19	21,97
	design/ engineering	5	21,60
	estimasi	3	20,50
	supervisi	1	31,50
	lain-lain	2	15,00
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada seriousness	isu 2 pada seriousness	isu 3 pada seriousness	isu 4 pada seriousness	isu 5 pada seriousness
Chi-Square	6,206	5,728	9,612	6,773	3,888
df	5	5	5	5	5
Asymp. Sig.	,287	,334	,087	,238	,566

Test Statistics^{a,b}

	isu 6 pada seriousness	isu 7 pada seriousness	isu 8 pada seriousness	isu 9 pada seriousness	isu 10 pada seriousness
Chi-Square	4,023	4,476	3,695	6,907	5,564
df	5	5	5	5	5
Asymp. Sig.	,546	,483	,594	,228	,351

Test Statistics^{a,b}

	isu 11 pada seriousness	isu 12 pada seriousness	isu 13 pada seriousness	isu 14 pada seriousness	isu 15 pada seriousness
Chi-Square	3,619	4,602	9,021	8,898	2,941
df	5	5	5	5	5
Asymp. Sig.	,605	,466	,108	,113	,709

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: posisi pada perusahaan

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika
pada Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan
Latar Belakang Pengalaman Kerja**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	lama bekerja	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	<2 tahun	3	27,33
	2 - <5 tahun	12	20,75
	5 - <10 tahun	9	19,22
	10 - <20 tahun	10	25,40
	>20 tahun	6	10,33
	Total	40	
isu 2 pada seriousness	<2 tahun	3	20,83
	2 - <5 tahun	12	22,79
	5 - <10 tahun	9	19,39
	10 - <20 tahun	10	23,55
	>20 tahun	6	12,33
	Total	40	
isu 3 pada seriousness	<2 tahun	3	31,17
	2 - <5 tahun	12	23,29
	5 - <10 tahun	9	16,39
	10 - <20 tahun	10	22,85
	>20 tahun	6	11,83
	Total	40	
isu 4 pada seriousness	<2 tahun	3	36,50
	2 - <5 tahun	12	16,75
	5 - <10 tahun	9	22,72
	10 - <20 tahun	10	25,65
	>20 tahun	6	8,08
	Total	40	
isu 5 pada seriousness	<2 tahun	3	24,17
	2 - <5 tahun	12	21,67
	5 - <10 tahun	9	26,00
	10 - <20 tahun	10	15,95
	>20 tahun	6	15,67
	Total	40	
isu 6 pada seriousness	<2 tahun	3	27,33
	2 - <5 tahun	12	25,21
	5 - <10 tahun	9	18,78
	10 - <20 tahun	10	16,75
	>20 tahun	6	16,50
	Total	40	
isu 7 pada seriousness	<2 tahun	3	29,83
	2 - <5 tahun	12	20,38
	5 - <10 tahun	9	21,56
	10 - <20 tahun	10	20,40
	>20 tahun	6	14,67
	Total	40	
isu 8 pada seriousness	<2 tahun	3	31,50
	2 - <5 tahun	12	23,46
	5 - <10 tahun	9	19,69
	10 - <20 tahun	10	19,40
	>20 tahun	6	11,63
	Total	40	

Ranks

	lama bekerja	N	Mean Rank
isu 9 pada seriousness	<2 tahun	3	28,67
	2 - <5 tahun	12	23,21
	5 - <10 tahun	9	23,33
	10 - <20 tahun	10	16,95
	>20 tahun	6	12,67
	Total	40	
isu 10 pada seriousness	<2 tahun	3	27,83
	2 - <5 tahun	12	22,92
	5 - <10 tahun	9	17,56
	10 - <20 tahun	10	22,45
	>20 tahun	6	13,17
	Total	40	
isu 11 pada seriousness	<2 tahun	3	37,33
	2 - <5 tahun	12	19,13
	5 - <10 tahun	9	18,33
	10 - <20 tahun	10	25,00
	>20 tahun	6	10,58
	Total	40	
isu 12 pada seriousness	<2 tahun	3	25,50
	2 - <5 tahun	12	24,50
	5 - <10 tahun	9	17,44
	10 - <20 tahun	10	23,00
	>20 tahun	6	10,42
	Total	40	
isu 13 pada seriousness	<2 tahun	3	18,33
	2 - <5 tahun	12	24,46
	5 - <10 tahun	9	22,72
	10 - <20 tahun	10	17,10
	>20 tahun	6	16,00
	Total	40	
isu 14 pada seriousness	<2 tahun	3	18,00
	2 - <5 tahun	12	27,13
	5 - <10 tahun	9	19,94
	10 - <20 tahun	10	15,30
	>20 tahun	6	18,00
	Total	40	
isu 15 pada seriousness	<2 tahun	3	26,00
	2 - <5 tahun	12	27,33
	5 - <10 tahun	9	22,33
	10 - <20 tahun	10	14,70
	>20 tahun	6	11,00
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada seriousness	isu 2 pada seriousness	isu 3 pada seriousness	isu 4 pada seriousness	isu 5 pada seriousness
Chi-Square	9,365	4,477	9,043	20,002	5,511
df	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,053	,345	,060	,000	,239

Test Statistics^{a,b}

	isu 6 pada seriousness	isu 7 pada seriousness	isu 8 pada seriousness	isu 9 pada seriousness	isu 10 pada seriousness
Chi-Square	5,420	3,891	8,048	6,996	5,599
df	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,247	,421	,090	,136	,231

Test Statistics^{a,b}

	isu 11 pada seriousness	isu 12 pada seriousness	isu 13 pada seriousness	isu 14 pada seriousness	isu 15 pada seriousness
Chi-Square	14,366	8,330	3,982	7,384	13,448
df	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,006	,080	,408	,117	,009

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: lama bekerja

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika
 pada Tingkat Keparahan/ Keseniusan Berdasarkan
 Klasifikasi Perusahaan Konstruksi**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	klasifikasi kontraktor	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	general contractor	35	20,89
	subcontractor	3	21,00
	assosiate	2	13,00
	Total	40	
isu 2 pada seriousness	general contractor	35	20,49
	subcontractor	3	22,17
	assosiate	2	18,25
	Total	40	
isu 3 pada seriousness	general contractor	35	20,36
	subcontractor	3	21,50
	assosiate	2	21,50
	Total	40	
isu 4 pada seriousness	general contractor	35	21,31
	subcontractor	3	10,67
	assosiate	2	21,00
	Total	40	
isu 5 pada seriousness	general contractor	35	19,53
	subcontractor	3	25,00
	assosiate	2	30,75
	Total	40	
isu 6 pada seriousness	general contractor	35	19,41
	subcontractor	3	27,33
	assosiate	2	29,25
	Total	40	
isu 7 pada seriousness	general contractor	35	21,23
	subcontractor	3	18,33
	assosiate	2	11,00
	Total	40	
isu 8 pada seriousness	general contractor	35	21,33
	subcontractor	3	21,83
	assosiate	2	4,00
	Total	40	
isu 9 pada seriousness	general contractor	35	20,91
	subcontractor	3	20,17
	assosiate	2	13,75
	Total	40	
isu 10 pada seriousness	general contractor	35	19,39
	subcontractor	3	31,50
	assosiate	2	23,50
	Total	40	
isu 11 pada seriousness	general contractor	35	21,40
	subcontractor	3	18,33
	assosiate	2	8,00
	Total	40	
isu 12 pada seriousness	general contractor	35	20,73
	subcontractor	3	15,83
	assosiate	2	23,50
	Total	40	

Ranks

	klasifikasi kontraktor	N	Mean Rank
isu 13 pada seriousness	general contractor	35	20,06
	subcontractor	3	26,83
	assosiate	2	18,75
	Total	40	
isu 14 pada seriousness	general contractor	35	20,03
	subcontractor	3	29,00
	assosiate	2	16,00
	Total	40	
isu 15 pada seriousness	general contractor	35	21,29
	subcontractor	3	15,00
	assosiate	2	15,00
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada seriousness	isu 2 pada seriousness	isu 3 pada seriousness	isu 4 pada seriousness	isu 5 pada seriousness
Chi-Square	1,092	,146	,047	2,890	2,477
df	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,579	,930	,977	,236	,290

Test Statistics^{a,b}

	isu 6 pada seriousness	isu 7 pada seriousness	isu 8 pada seriousness	isu 9 pada seriousness	isu 10 pada seriousness
Chi-Square	2,708	1,743	4,944	,798	3,546
df	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,258	,418	,084	,671	,170

Test Statistics^{a,b}

	isu 11 pada seriousness	isu 12 pada seriousness	isu 13 pada seriousness	isu 14 pada seriousness	isu 15 pada seriousness
Chi-Square	2,986	,693	1,098	2,286	1,491
df	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,225	,707	,578	,319	,475

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: klasifikasi kontraktor

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada
 Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Fokus Pasar Utama

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	fokus pasar utama	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	perumahan	9	22,44
	komersial	31	19,94
	Total	40	
isu 2 pada seriousness	perumahan	9	21,50
	komersial	31	20,21
	Total	40	
isu 3 pada seriousness	perumahan	9	20,28
	komersial	31	20,56
	Total	40	
isu 4 pada seriousness	perumahan	9	21,00
	komersial	31	20,35
	Total	40	
isu 5 pada seriousness	perumahan	9	26,11
	komersial	31	18,87
	Total	40	
isu 6 pada seriousness	perumahan	9	21,28
	komersial	31	20,27
	Total	40	
isu 7 pada seriousness	perumahan	9	20,83
	komersial	31	20,40
	Total	40	
isu 8 pada seriousness	perumahan	9	18,17
	komersial	31	21,18
	Total	40	
isu 9 pada seriousness	perumahan	9	19,22
	komersial	31	20,87
	Total	40	
isu 10 pada seriousness	perumahan	9	25,39
	komersial	31	19,08
	Total	40	
isu 11 pada seriousness	perumahan	9	24,83
	komersial	31	19,24
	Total	40	
isu 12 pada seriousness	perumahan	9	20,39
	komersial	31	20,53
	Total	40	
isu 13 pada seriousness	perumahan	9	15,50
	komersial	31	21,95
	Total	40	
isu 14 pada seriousness	perumahan	9	20,72
	komersial	31	20,44
	Total	40	
isu 15 pada seriousness	perumahan	9	23,22
	komersial	31	19,71
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada seriousness	isu 2 pada seriousness	isu 3 pada seriousness	isu 4 pada seriousness	isu 5 pada seriousness
Chi-Square	,405	,092	,005	,027	2,980
df	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,525	,762	,945	,870	,084

Test Statistics^{a,b}

	isu 6 pada seriousness	isu 7 pada seriousness	isu 8 pada seriousness	isu 9 pada seriousness	isu 10 pada seriousness
Chi-Square	,057	,011	,545	,155	2,319
df	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,811	,918	,460	,694	,128

Test Statistics^{a,b}

	isu 11 pada seriousness	isu 12 pada seriousness	isu 13 pada seriousness	isu 14 pada seriousness	isu 15 pada seriousness
Chi-Square	1,835	,001	2,390	,005	,742
df	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,176	,973	,122	,944	,389

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: fokus pasar utama

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika
pada Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan
Ukuran atau Aset Perusahaan Konstruksi**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	ukuran/ aset perusahaan	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	100 - <400 jt	8	26,50
	400 jt - <1M	15	21,93
	1M - <3M	4	21,75
	3M - <10M	6	20,83
	>=10M	7	9,57
	Total	40	
isu 2 pada seriousness	100 - <400 jt	8	27,06
	400 jt - <1M	15	21,67
	1M - <3M	4	17,25
	3M - <10M	6	19,58
	>=10M	7	13,14
	Total	40	
isu 3 pada seriousness	100 - <400 jt	8	25,75
	400 jt - <1M	15	16,73
	1M - <3M	4	25,75
	3M - <10M	6	25,50
	>=10M	7	15,29
	Total	40	
isu 4 pada seriousness	100 - <400 jt	8	24,88
	400 jt - <1M	15	20,70
	1M - <3M	4	24,88
	3M - <10M	6	23,58
	>=10M	7	9,93
	Total	40	
isu 5 pada seriousness	100 - <400 jt	8	14,69
	400 jt - <1M	15	24,37
	1M - <3M	4	30,75
	3M - <10M	6	20,50
	>=10M	7	13,00
	Total	40	
isu 6 pada seriousness	100 - <400 jt	8	17,75
	400 jt - <1M	15	17,37
	1M - <3M	4	26,38
	3M - <10M	6	27,33
	>=10M	7	21,14
	Total	40	
isu 7 pada seriousness	100 - <400 jt	8	22,38
	400 jt - <1M	15	18,37
	1M - <3M	4	19,63
	3M - <10M	6	23,50
	>=10M	7	20,86
	Total	40	
isu 8 pada seriousness	100 - <400 jt	8	20,31
	400 jt - <1M	15	22,10
	1M - <3M	4	23,88
	3M - <10M	6	20,25
	>=10M	7	15,57
	Total	40	

Ranks

	ukuran/ aset perusahaan	N	Mean Rank
isu 9 pada seriousness	100 - <400 jt	8	17,31
	400 jt - <1M	15	25,70
	1M - <3M	4	25,75
	3M - <10M	6	22,58
	>=10M	7	8,21
	Total	40	
isu 10 pada seriousness	100 - <400 jt	8	23,06
	400 jt - <1M	15	19,47
	1M - <3M	4	33,63
	3M - <10M	6	18,33
	>=10M	7	14,14
	Total	40	
isu 11 pada seriousness	100 - <400 jt	8	23,13
	400 jt - <1M	15	21,40
	1M - <3M	4	26,88
	3M - <10M	6	17,83
	>=10M	7	14,21
	Total	40	
isu 12 pada seriousness	100 - <400 jt	8	25,81
	400 jt - <1M	15	19,53
	1M - <3M	4	21,88
	3M - <10M	6	24,17
	>=10M	7	12,57
	Total	40	
isu 13 pada seriousness	100 - <400 jt	8	12,06
	400 jt - <1M	15	23,43
	1M - <3M	4	11,75
	3M - <10M	6	30,58
	>=10M	7	20,21
	Total	40	
isu 14 pada seriousness	100 - <400 jt	8	13,06
	400 jt - <1M	15	22,07
	1M - <3M	4	14,25
	3M - <10M	6	29,00
	>=10M	7	21,93
	Total	40	
isu 15 pada seriousness	100 - <400 jt	8	15,63
	400 jt - <1M	15	22,70
	1M - <3M	4	19,13
	3M - <10M	6	24,58
	>=10M	7	18,64
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada seriousness	isu 2 pada seriousness	isu 3 pada seriousness	isu 4 pada seriousness	isu 5 pada seriousness
Chi-Square	10,711	6,239	7,314	9,852	10,666
df	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,030	,182	,120	,043	,031

Test Statistics^{a,b}

	isu 6 pada seriousness	isu 7 pada seriousness	isu 8 pada seriousness	isu 9 pada seriousness	isu 10 pada seriousness
Chi-Square	5,092	1,262	2,194	13,752	8,928
df	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,278	,868	,700	,008	,063

Test Statistics^{a,b}

	isu 11 pada seriousness	isu 12 pada seriousness	isu 13 pada seriousness	isu 14 pada seriousness	isu 15 pada seriousness
Chi-Square	4,620	6,250	13,300	9,344	3,402
df	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,329	,181	,010	,053	,493

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: ukuran/ aset perusahaan

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika
pada Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan
Asosiasi Bisnis Perusahaan Konstruksi

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	asosiasi bisnis konstruksi	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	GAPENSI	28	22,46
	AKI	10	14,60
	lain-lain	2	22,50
	Total	40	
isu 2 pada seriousness	GAPENSI	28	22,46
	AKI	10	14,65
	lain-lain	2	22,25
	Total	40	
isu 3 pada seriousness	GAPENSI	28	19,64
	AKI	10	21,00
	lain-lain	2	30,00
	Total	40	
isu 4 pada seriousness	GAPENSI	28	21,00
	AKI	10	17,45
	lain-lain	2	28,75
	Total	40	
isu 5 pada seriousness	GAPENSI	28	22,45
	AKI	10	13,00
	lain-lain	2	30,75
	Total	40	
isu 6 pada seriousness	GAPENSI	28	18,98
	AKI	10	23,00
	lain-lain	2	29,25
	Total	40	
isu 7 pada seriousness	GAPENSI	28	19,54
	AKI	10	23,85
	lain-lain	2	17,25
	Total	40	
isu 8 pada seriousness	GAPENSI	28	20,63
	AKI	10	20,55
	lain-lain	2	18,50
	Total	40	
isu 9 pada seriousness	GAPENSI	28	21,70
	AKI	10	17,40
	lain-lain	2	19,25
	Total	40	
isu 10 pada seriousness	GAPENSI	28	20,96
	AKI	10	16,95
	lain-lain	2	31,75
	Total	40	
isu 11 pada seriousness	GAPENSI	28	21,20
	AKI	10	18,25
	lain-lain	2	22,00
	Total	40	
isu 12 pada seriousness	GAPENSI	28	20,95
	AKI	10	19,70
	lain-lain	2	18,25
	Total	40	

Ranks

	asosiasi bisnis kontruksi	N	Mean Rank
isu 13 pada seriousness	GAPENSI	28	20,11
	AKI	10	23,35
	lain-lain	2	11,75
	Total	40	
isu 14 pada seriousness	GAPENSI	28	18,96
	AKI	10	27,35
	lain-lain	2	7,75
	Total	40	
isu 15 pada seriousness	GAPENSI	28	18,14
	AKI	10	26,55
	lain-lain	2	23,25
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada seriousness	isu 2 pada seriousness	isu 3 pada seriousness	isu 4 pada seriousness	isu 5 pada seriousness
Chi-Square	4,279	3,599	1,685	2,175	7,163
df	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,118	,165	,431	,337	,028

Test Statistics^{a,b}

	isu 6 pada seriousness	isu 7 pada seriousness	isu 8 pada seriousness	isu 9 pada seriousness	isu 10 pada seriousness
Chi-Square	2,268	1,303	,073	1,141	3,218
df	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,322	,521	,964	,565	,200

Test Statistics^{a,b}

	isu 11 pada seriousness	isu 12 pada seriousness	isu 13 pada seriousness	isu 14 pada seriousness	isu 15 pada seriousness
Chi-Square	,578	,180	1,965	7,420	4,629
df	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,749	,914	,374	,024	,099

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: asosiasi bisnis kontruksi

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika
 pada Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan
 Keanggotaan Asosiasi Perusahaan Konstruksi**
Kruskal-Wallis Test

Ranks

	keanggotaan asosiasi	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 2 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 3 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 4 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 5 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 6 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 7 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 8 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 9 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 10 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 11 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 12 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 13 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 14 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
isu 15 pada seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	

a. There is only one non-empty group. Kruskal-Wallis Test cannot be performed.

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika
pada Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan
Lokasi Perusahaan Konstruksi**

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	wilayah dalam negara	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	jawa bagian barat	9	13,89
	jawa bagian tengah	14	23,36
	jawa bagian timur	5	17,60
	indonesia bagian barat	6	18,33
	kecuali pulau jawa	6	28,33
	indonesia bagian timur	6	28,33
Total	40		
isu 2 pada seriousness	jawa bagian barat	9	14,28
	jawa bagian tengah	14	23,79
	jawa bagian timur	5	19,80
	indonesia bagian barat	6	16,08
	kecuali pulau jawa	6	27,17
	indonesia bagian timur	6	27,17
Total	40		
isu 3 pada seriousness	jawa bagian barat	9	21,22
	jawa bagian tengah	14	23,39
	jawa bagian timur	5	17,60
	indonesia bagian barat	6	7,00
	kecuali pulau jawa	6	28,58
	indonesia bagian timur	6	28,58
Total	40		
isu 4 pada seriousness	jawa bagian barat	9	17,56
	jawa bagian tengah	14	23,21
	jawa bagian timur	5	10,80
	indonesia bagian barat	6	18,42
	kecuali pulau jawa	6	28,75
	indonesia bagian timur	6	28,75
Total	40		
isu 5 pada seriousness	jawa bagian barat	9	14,11
	jawa bagian tengah	14	29,93
	jawa bagian timur	5	18,00
	indonesia bagian barat	6	22,67
	kecuali pulau jawa	6	8,00
	indonesia bagian timur	6	8,00
Total	40		
isu 6 pada seriousness	jawa bagian barat	9	22,94
	jawa bagian tengah	14	27,07
	jawa bagian timur	5	23,50
	indonesia bagian barat	6	9,50
	kecuali pulau jawa	6	10,00
	indonesia bagian timur	6	10,00
Total	40		
isu 7 pada seriousness	jawa bagian barat	9	23,89
	jawa bagian tengah	14	21,54
	jawa bagian timur	5	19,10
	indonesia bagian barat	6	15,83
	kecuali pulau jawa	6	18,83
	indonesia bagian timur	6	18,83
Total	40		

Ranks

	wilayah dalam negara	N	Mean Rank
isu 8 pada seriousness	jawa bagian barat	9	18,83
	jawa bagian tengah	14	23,57
	jawa bagian timur	5	19,40
	indonesia bagian barat	6	19,92
	kecuali pulau jawa	6	17,33
	indonesia bagian timur	6	17,33
	Total	40	
isu 9 pada seriousness	jawa bagian barat	9	13,72
	jawa bagian tengah	14	26,54
	jawa bagian timur	5	21,10
	indonesia bagian barat	6	25,00
	kecuali pulau jawa	6	11,58
	indonesia bagian timur	6	11,58
	Total	40	
isu 10 pada seriousness	jawa bagian barat	9	16,22
	jawa bagian tengah	14	27,61
	jawa bagian timur	5	17,30
	indonesia bagian barat	6	10,58
	kecuali pulau jawa	6	22,92
	indonesia bagian timur	6	22,92
	Total	40	
isu 11 pada seriousness	jawa bagian barat	9	17,67
	jawa bagian tengah	14	22,93
	jawa bagian timur	5	14,20
	indonesia bagian barat	6	20,92
	kecuali pulau jawa	6	23,92
	indonesia bagian timur	6	23,92
	Total	40	
isu 12 pada seriousness	jawa bagian barat	9	17,44
	jawa bagian tengah	14	25,68
	jawa bagian timur	5	18,20
	indonesia bagian barat	6	11,00
	kecuali pulau jawa	6	24,42
	indonesia bagian timur	6	24,42
	Total	40	
isu 13 pada seriousness	jawa bagian barat	9	26,83
	jawa bagian tengah	14	19,21
	jawa bagian timur	5	15,10
	indonesia bagian barat	6	29,17
	kecuali pulau jawa	6	9,83
	indonesia bagian timur	6	9,83
	Total	40	
isu 14 pada seriousness	jawa bagian barat	9	27,17
	jawa bagian tengah	14	21,57
	jawa bagian timur	5	22,40
	indonesia bagian barat	6	18,00
	kecuali pulau jawa	6	8,92
	indonesia bagian timur	6	8,92
	Total	40	

Ranks

	wilayah dalam negara	N	Mean Rank
isu 15 pada seriousness	jawa bagian barat	9	24,17
	jawa bagian tengah	14	25,00
	jawa bagian timur	5	21,70
	indonesia bagian barat	6	15,00
	kecuali pulau jawa		
	indonesia bagian timur	6	9,00
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada seriousness	isu 2 pada seriousness	isu 3 pada seriousness	isu 4 pada seriousness	isu 5 pada seriousness
Chi-Square	8,722	6,985	13,649	10,004	21,266
df	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,068	,137	,009	,040	,000

Test Statistics^{a,b}

	isu 6 pada seriousness	isu 7 pada seriousness	isu 8 pada seriousness	isu 9 pada seriousness	isu 10 pada seriousness
Chi-Square	16,930	2,253	1,941	12,476	12,934
df	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,002	,689	,747	,014	,012

Test Statistics^{a,b}

	isu 11 pada seriousness	isu 12 pada seriousness	isu 13 pada seriousness	isu 14 pada seriousness	isu 15 pada seriousness
Chi-Square	3,570	9,110	13,694	11,011	11,960
df	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,467	,058	,008	,026	,018

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: wilayah dalam negara

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika pada Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Kode Etik

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	kode etik	N	Mean Rank
isu 1 pada seriousness	ya	26	19,58
	tidak	14	22,21
	Total	40	
isu 2 pada seriousness	ya	26	20,67
	tidak	14	20,18
	Total	40	
isu 3 pada seriousness	ya	26	18,48
	tidak	14	24,25
	Total	40	
isu 4 pada seriousness	ya	26	18,44
	tidak	14	24,32
	Total	40	
isu 5 pada seriousness	ya	26	17,35
	tidak	14	26,36
	Total	40	
isu 6 pada seriousness	ya	26	17,58
	tidak	14	25,93
	Total	40	
isu 7 pada seriousness	ya	26	17,90
	tidak	14	25,32
	Total	40	
isu 8 pada seriousness	ya	26	16,98
	tidak	14	27,04
	Total	40	
isu 9 pada seriousness	ya	26	17,67
	tidak	14	25,75
	Total	40	
isu 10 pada seriousness	ya	26	18,33
	tidak	14	24,54
	Total	40	
isu 11 pada seriousness	ya	26	18,00
	tidak	14	25,14
	Total	40	
isu 12 pada seriousness	ya	26	19,23
	tidak	14	22,86
	Total	40	
isu 13 pada seriousness	ya	26	20,33
	tidak	14	20,82
	Total	40	
isu 14 pada seriousness	ya	26	19,69
	tidak	14	22,00
	Total	40	
isu 15 pada seriousness	ya	26	18,40
	tidak	14	24,39
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	isu 1 pada seriousness	isu 2 pada seriousness	isu 3 pada seriousness	isu 4 pada seriousness	isu 5 pada seriousness
Chi-Square	,584	,018	2,506	2,897	6,023
df	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,445	,895	,113	,089	,014

Test Statistics^{a,b}

	isu 6 pada seriousness	isu 7 pada seriousness	isu 8 pada seriousness	isu 9 pada seriousness	isu 10 pada seriousness
Chi-Square	5,139	4,094	7,926	4,860	2,931
df	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,023	,043	,005	,027	,087

Test Statistics^{a,b}

	isu 11 pada seriousness	isu 12 pada seriousness	isu 13 pada seriousness	isu 14 pada seriousness	isu 15 pada seriousness
Chi-Square	3,906	,974	,018	,418	2,815
df	1	1	1	1	1
Asymp. Sig.	,048	,324	,892	,518	,093

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: kode etik

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh pada Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Jender

Ranks

	jender	N	Mean Rank
frekuensi	pria	27	18,78
	wanita	13	24,08
	Total	40	
seriousness	pria	27	18,81
	wanita	13	24,00
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	frekuensi	seriousness
Chi-Square	2,305	2,647
df	1	1
Asymp. Sig.	,129	,104

- a. Kruskal Wallis Test
- b. Grouping Variable: jender

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh pada Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Umur

Ranks

	umur	N	Mean Rank
frekuensi	<35 tahun	12	26,58
	36 - <50 tahun	13	18,27
	50 - <65 tahun	14	18,29
	>65 tahun	1	7,50
	Total	40	
seriousness	<35 tahun	12	25,63
	36 - <50 tahun	13	21,42
	50 - <65 tahun	14	16,39
	>65 tahun	1	4,50
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	frekuensi	seriousness
Chi-Square	6,981	9,184
df	3	3
Asymp. Sig.	,073	,027

- a. Kruskal Wallis Test
- b. Grouping Variable: umur

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh pada Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Latar Belakang Pendidikan

Ranks

	pendidikan	N	Mean Rank
frekuensi	SMU atau kurang	12	16,25
	D1/D2/D3	4	31,75
	S1/D4	23	19,98
	S2/S3	1	38,50
	Total	40	
seriousness	SMU atau kurang	12	20,04
	D1/D2/D3	4	25,63
	S1/D4	23	19,09
	S2/S3	1	38,00
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	frekuensi	seriousness
Chi-Square	9,851	5,159
df	3	3
Asymp. Sig.	,020	,161

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: pendidikan

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh
 pada Tingkat Keserangan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan
 Berdasarkan Posisi pada Perusahaan**

Ranks

	posisi pada perusahaan	N	Mean Rank
frekuensi	eksekutif	10	22,20
	manajemen	19	19,05
	design/ engineering	5	21,50
	estimasi	3	19,17
	supervisi	1	38,50
	lain-lain	2	16,25
	Total	40	
seriousness	eksekutif	10	19,40
	manajemen	19	20,53
	design/ engineering	5	21,50
	estimasi	3	21,50
	supervisi	1	38,00
	lain-lain	2	13,00
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	frekuensi	seriousness
Chi-Square	4,107	4,925
df	5	5
Asymp. Sig.	,534	,425

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: posisi pada perusahaan

**Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh
 pada Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan
 Berdasarkan Latar Belakang Pengalaman Kerja**

Ranks

	lama bekerja	N	Mean Rank
frekuensi	<2 tahun	3	29,50
	2 - <5 tahun	12	24,33
	5 - <10 tahun	9	16,78
	10 - <20 tahun	10	19,10
	>20 tahun	6	16,25
	Total	40	
seriousness	<2 tahun	3	27,00
	2 - <5 tahun	12	22,83
	5 - <10 tahun	9	21,44
	10 - <20 tahun	10	21,10
	>20 tahun	6	10,17
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	frekuensi	seriousness
Chi-Square	6,285	9,475
df	4	4
Asymp. Sig.	,179	,050

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: lama bekerja

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh pada Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Klasifikasi Perusahaan Konstruksi

Ranks

	klasifikasi kontraktor	N	Mean Rank
frekuensi	general contractor	35	21,36
	subcontractor	3	19,17
	assosiate	2	7,50
	Total	40	
seriousness	general contractor	35	20,84
	subcontractor	3	21,50
	assosiate	2	13,00
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	frekuensi	seriousness
Chi-Square	3,452	1,342
df	2	2
Asymp. Sig.	,178	,511

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: klasifikasi kontraktor

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh pada Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Fokus Pasar Utama

Ranks

	fokus pasar utama	N	Mean Rank
frekuensi	perumahan	9	18,00
	komersial	31	21,23
	Total	40	
seriousness	perumahan	9	22,83
	komersial	31	19,82
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	frekuensi	seriousness
Chi-Square	,679	,709
df	1	1
Asymp. Sig.	,410	,400

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: fokus pasar utama

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh pada Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Ukuran atau Aset Perusahaan Konstruksi

Ranks

	ukuran/ aset perusahaan	N	Mean Rank
frekuensi	100 - <400 jt	8	22,31
	400 jt - <1M	15	18,47
	1M - <3M	4	24,00
	3M - <10M	6	24,33
	>=10M	7	17,50
	Total	40	
seriousness	100 - <400 jt	8	19,38
	400 jt - <1M	15	22,30
	1M - <3M	4	21,38
	3M - <10M	6	24,25
	>=10M	7	14,21
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	frekuensi	seriousness
Chi-Square	2,698	4,744
df	4	4
Asymp. Sig.	,610	,315

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: ukuran/ aset perusahaan

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh pada Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Asosiasi Bisnis Konstruksi

Ranks

	asosiasi bisnis konstruksi	N	Mean Rank
frekuensi	GAPENSI	28	18,86
	AKI	10	24,60
	lain-lain	2	23,00
	Total	40	
seriousness	GAPENSI	28	21,30
	AKI	10	18,10
	lain-lain	2	21,25
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	frekuensi	seriousness
Chi-Square	2,396	,862
df	2	2
Asymp. Sig.	,302	,650

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: asosiasi bisnis konstruksi

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh pada Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Keanggotaan Asosiasi Bisnis Konstruksi

Ranks

	keanggotaan asosiasi	N	Mean Rank
frekuensi	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	
seriousness	anggota tetap	40	20,50
	Total	40 ^a	

a. There is only one non-empty group. Kruskal-Wallis Test cannot be performed.

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh pada Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Lokasi Perusahaan Konstruksi

Ranks

	wilayah dalam negara	N	Mean Rank
frekuensi	jawa bagian barat	9	23,06
	jawa bagian tengah	14	23,18
	jawa bagian timur	5	23,40
	indonesia bagian barat	6	10,42
	kecuali pulau jawa	6	18,08
	indonesia bagian timur	6	18,08
	Total	40	
seriousness	jawa bagian barat	9	19,61
	jawa bagian tengah	14	23,82
	jawa bagian timur	5	14,60
	indonesia bagian barat	6	21,42
	kecuali pulau jawa	6	18,08
	indonesia bagian timur	6	18,08
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	frekuensi	seriousness
Chi-Square	7,916	4,216
df	4	4
Asymp. Sig.	,095	,378

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: wilayah dalam negara

Uji Kruskal-Wallis untuk Isu Pelanggaran Etika secara Menyeluruh pada Tingkat Keseringan dan Tingkat Keparahan/ Keseriusan Berdasarkan Kode Etik

Ranks

	kode etik	N	Mean Rank
frekuensi	ya	26	18,54
	tidak	14	24,14
	Total	40	
seriousness	ya	26	18,71
	tidak	14	23,82
	Total	40	

Test Statistics^{a,b}

	frekuensi	seriousness
Chi-Square	2,673	2,666
df	1	1
Asymp. Sig.	,102	,102

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: kode etik

