

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan faktor-faktor yang mempengaruhi kontraktor mengikuti tender dari sudut pandang kontraktor klasifikasi kecil, kontraktor klasifikasi menengah dan kontraktor klasifikasi besar, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Faktor yang mempengaruhi kontraktor mengikuti tender berdasarkan aspek karakteristik proyek adalah jenis peralatan yang dibutuhkan dengan nilai *mean* 4,52, berdasarkan aspek dokumen proyek adalah keterlambatan penyelesaian proyek dengan nilai *mean* 4,55, berdasarkan aspek karakteristik perusahaan adalah hubungan dengan *owner* dengan nilai *mean* 4,45, berdasarkan aspek kondisi penawaran adalah musim dengan nilai *mean* 4,15 dan pada aspek kondisi ekonomi adalah pajak dengan nilai *mean* 4,18.
2. Faktor – faktor yang mempengaruhi kontraktor mengikuti tender berdasarkan klasifikasi perusahaan kontraktor responden yang dilakukan dengan analisis *oneway anova*. Dari 51 faktor yang diuji dengan analisis *oneway anova* berdasarkan klasifikasi kontraktor kecil dengan klasifikasi kontraktor menengah hanya 8 faktor (lokasi proyek, identitas *owner* pemerintah, keterlambatan penyelesaian proyek, konsultan, kontingensi, ketersediaan modal awal, beban proyek saat ini dan ketersediaan subkontraktor) yang dinyatakan kesimpulannya ditolak dan 43 faktor yang dinyatakan kesimpulannya diterima, lalu berdasarkan

klasifikasi kontraktor kecil dengan klasifikasi kontraktor besar hanya 10 faktor (lokasi proyek, jenis peralatan yang dibutuhkan, konsultan, permintaan khusus *owner*, kontingensi, presentase premi asuransi, ketersediaan modal awal, ketersediaan staff, metode tender dan musim) yang ditolak dan 41 faktor yang diterima, sedangkan klasifikasi kontraktor menengah dengan klasifikasi kontraktor besar hanya 2 faktor (tipe metode *procurement* dan ketersediaan subkontraktor) yang ditolak dan 49 faktor diterima.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian faktor-faktor yang mempengaruhi kontraktor mengikuti tender dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Hasil penelitian hendaknya digunakan sebagai alat bantu bagi perusahaan kontraktor di Daerah Istimewa Yogyakarta untuk dapat memberikan gambaran dalam pengambilan keputusan suatu tender.
2. Didalam proses pencarian responden, penulis merasa kesulitan. Hal ini dikarenakan banyaknya alamat perusahaan kontraktor yang tidak sesuai dengan alamat yang didaftarkan. Sehingga, dalam penelitian selanjutnya dapat ditanyakan terlebih dahulu kepastian alamat dari responden. Kesulitan lain yaitu lamanya proses pengisian kuisioner dan bahkan ditolaknya permohonan bantuan pengisian oleh perusahaan tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. & Minkarah, I, 1988, *Questionare Survey on Bidding in Construction*, ASCE Journal of Construction Engineering and Management.
- Dulaimi, M.F. and Shan, H.G, 2002, *The Factor Influencing Bid Mark-Up Decisions of Large and Medium-size Contractors in Singapore*, Construction Management and Economics, Vol. 20. p 601-610.
- Ervianto, W.I, 2004, *Manajemen Proyek Konstruksi*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Petunjuk Teknis Keppres No. 80 Tahun 2003*, CV Tamita Utama, Jakarta, 2007.
- Ronald J.W. dan Thomas H.W, 1985, *Pengantar Statistika*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Shash, A.A, 1993, *Factors Considered in Tendering Decision by Top UK Contractors*, Construction Management and Economics.
- Smith, A.J, 1995, *Estimating, Tendering and Bidding for Construction Theory and Practice*, Great Britain : Macmillan Press LTD.
- Soeharto, I. Ir, 1997, *Manajemen Proyek : Dari Konseptual Sampai Operasional*, Erlangga, Jakarta.
- Yessy. dan Siane Yuniawaty, 2004, *Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kontraktor Untuk Mengikuti Tender*, Skripsi, Universitas Kristen Petra, Surabaya.





UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Teknik

48

BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Pada hari, tanggal : Jumat, 1 April 2011
telah dilaksanakan Seminar Proposal Tugas Akhir

Nama Mahasiswa : R. Daniel Aditya Birama
Nomor Pokok Mahasiswa : 06 02 12470
Peminatan Tugas Akhir : Manajemen konstruksi
Judul Proposal Tugas Akhir : Studi Mengenai Faktor-Faktor yang Mempengaruhi kontraktor Mengikuti Tender

Dosen Pembimbing : 1. Ir. Peter F. Kaming, S. M. Eng., Ph.D.
2. Ferianto Raharjo, S.T., M.T.

Evaluasi Proposal : Purbansyah, & angket

Hasil : 1. Diterima Tanpa Revisi
2. Diterima Dengan Revisi
3. Presentasi Ulang
4. Ditolak

Mahasiswa Peserta Seminar,

R. Daniel Aditya Birama

Yogyakarta, 1/4/11
Dosen Pembimbing,



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Fakultas Teknik

Nomor : 0706/XI/U/2011
Hal : Ijin Penyebaran Kuesioner

7 April 2011

Kepada
Yth.

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan pendidikan Program Strata 1 pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta, setiap mahasiswa diwajibkan menempuh Tugas Akhir (Ujian Sarjana), dimana tugas tersebut sangat membutuhkan data pendukung secara nyata dan lengkap.

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin kepada mahasiswa :

Nama : R. Daniel Aditya Birama

N P M : 060212470

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2010/2011

Alamat : Ambarukmo No. 246 RT 06 RW 02 CT Depok Sleman

Melakukan penyebaran kuesioner dengan judul Tugas Akhir : **Studi Mengenai Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kontraktor Mengikuti Tender**

Atas perhatiannya, kami mengucapkan terima kasih

1/2 Dekan,

Dr. Ir. AM. Ade Lisantono, M.Eng.

KUISIONER**STUDI MENGENAI FAKTOR – FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI KONTRAKTOR MENGIKUTI TENDER****A. DATA RESPONDEN**

1. Jenis perusahaan : a. BUMN. b. Swasta.
2. Bentuk perusahaan anda bekerja :
 - a. Perseroan Terbatas (PT). c. CV.
 - b. Firma. d. lainnya, sebutkan.....
3. Kualifikasi Perusahaan :
 - a. Kecil b. Menengah c. Besar
4. Kedudukan di perusahaan tempat anda bekerja :
 - a. Project Manager c. Engineer
 - b. Site Manager d. lainnya, sebutkan.....
5. Pengalaman anda bekerja di perusahaan ini :
 - a. < 5 tahun. c. 10 – 25 tahun.
 - b. 5 – 10 tahun. d. > 25 tahun.
6. Latar belakang pendidikan :
 - a. SMU/ sederajat. c. S1
 - b. diploma (D....). d. S2

B. FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONTRAKTOR MENGIKUTI TENDER.

Lingkarilah pilihan pada pertanyaan – pertanyaan di bawah ini sesuai dengan keadaan di perusahaan tempat anda bekerja, dengan keterangan sebagai berikut:

Skala 1 : Sangat Tidak Berpengaruh

Skala 2 : Tidak Berpengaruh

Skala 3 : Cukup Berpengaruh

Skala 4 : Berpengaruh

Skala 5 : Sangat Berpengaruh

Faktor – Faktor	Tingkat Pengaruh
A. Karakteristik Proyek	
1. Nilai kontrak	1 2 3 4 5
2. Durasi proyek	1 2 3 4 5
3. Cash flow proyek	1 2 3 4 5
4. Lokasi proyek	1 2 3 4 5
5. Identitas owner (Pemerintah)	1 2 3 4 5
6. Identitas owner (Swasta)	1 2 3 4 5
7. Tingkat kesulitan	1 2 3 4 5
8. Tingkat keselamatan dan keamanan	1 2 3 4 5
9. Waktu mulai pekerjaan	1 2 3 4 5
10. Jenis peralatan yang dibutuhkan	1 2 3 4 5

Faktor – Faktor	Tingkat Pengaruh
11. Tipe proyek	1 2 3 4 5
12. Besar proyek	1 2 3 4 5
B. Dokumen Proyek	
1. Tipe kontrak	1 2 3 4 5
2. Tipe metode procurement	1 2 3 4 5
3. Kualitas desain	1 2 3 4 5
4. Kelengkapan dokumen	1 2 3 4 5
5. Keterlambatan penyelesaian proyek	1 2 3 4 5
6. Konsultan (A/E)	1 2 3 4 5
7. Penggunaan subkontraktor	1 2 3 4 5
8. Permintaan khusus owner	1 2 3 4 5
9. Fluktuasi harga material	1 2 3 4 5
10. Kontingensi	1 2 3 4 5
11. Presentase premi asuransi	1 2 3 4 5
C. Karakteristik Perusahaan	1 2 3 4 5
1. Ketersediaan modal awal	1 2 3 4 5
2. Kepercayaan pada kemampuan	1 2 3 4 5
3. Ketersediaan staff	1 2 3 4 5

Faktor – Faktor	Tingkat Pengaruh
4. Kebutuhan akan pekerjaan	1 2 3 4 5
5. Pengalaman proyek sejenis	1 2 3 4 5
6. Hubungan dengan owner	1 2 3 4 5
7. Profit lalu	1 2 3 4 5
8. Overhead	1 2 3 4 5
9. Ketersediaan pekerja yang berkualitas	1 2 3 4 5
10. Ketersediaan peralatan	1 2 3 4 5
11. Beban proyek saat ini	1 2 3 4 5
12. Ketersediaan subkontraktor	1 2 3 4 5
13. Nilai subkontrak	1 2 3 4 5
14. Liputan media massa	1 2 3 4 5
D. Kondisi Penawaran	
1. Metode tender	1 2 3 4 5
2. Waktu penawaran masuk	1 2 3 4 5
3. Prakualifikasi	1 2 3 4 5
4. Harga dokumen penawaran	1 2 3 4 5
5. Jumlah kompetitor	1 2 3 4 5
6. Tingkat kompetisi	1 2 3 4 5

Faktor – Faktor	Tingkat Pengaruh
7. Permintaan jaminan (bond)	1 2 3 4 5
8. Musim	1 2 3 4 5
E. Kondisi Ekonomi	
1. Ketersediaan proyek	1 2 3 4 5
2. Resiko berinvestasi	1 2 3 4 5
3. Rate of return	1 2 3 4 5
4. Peraturan pemerintah	1 2 3 4 5
5. Pajak	1 2 3 4 5
6. Lingkungan pekerja	1 2 3 4 5

Lampiran 4

DAFTAR RESPONDEN PERUSAHAAN KONTRAKTOR

No	Nama Perusahaan	Alamat
1	PT. Yasapola Remaja	Jl. Kenari No.41 Yk (0274-550091)
2	CV. Karya Mandiri Sejahtera	Jl. Kaliurang Km 6 Gg Pandega Sakti No.10
3	PT. Mitra Artista Inter Buana	Jl. Kaliurang Km 6 Gg Pandega Sakti No.8
4	PT. Jaya Pass Abadi	Jl. Mawar No. 64 Yogyakarta
5	PT. Sinergia Bhakti Persada	Jl. Wonosari Km 6,5 Blok G No. 10 Kompl. Banguntapan Permai, Bantul, Yk
6	PT. Andika Kancah Adhi	Jl. Pakuningratan no. 53 Yogyakarta
7	PT. Java Inti Sarana	Jl. HOS Cokrominoto 209 Yogyakarta
8	CV. Widya Candra Persada	Jl. Dr. Wahidin 4 B Yogyakarta
9	PT. Eka Surya Alam	Timoho Regency Kav. A2 Jl. Kenari
10	PT. Cipta Graha Mangrerah W.	Jl. Gambiran No. 35 Umbulharjo, Yk
11	PT. Gapura	Jl. Retno Dumilah 19 Kotagede
12	PT. Bhinneka Citra Prima	Jl. Urip Sumoharjo No. 5 Yogyakarta
13	PT. Pujatama	Jl. AM Sangaji No. 84-86, Yk
14	CV. Karya Baru	Jl. Dr. Wahidin No. 2c Yogyakarta
15	CV. Cakra Jaya	Jl. Retno Dumilah 36 Yogyakarta
16	PT. RTC	Jl. Tambak 306 Yk
17	PT. Trimitra Kencana Mataram	Jl. BLPP, Wonocatur, Banguntapan, Bantul
18	PT. Suradi Sejahtera Raya	Ngipik, Baturetno, Banguntapan, Bantul
19	PT. Rahayu PB	Jl. Kaliurang Km 5 No.44 Yogyakarta
20	UPM Team	Jl. Kaliurang Km. 8,5 No. 32 D, Yogyakarta
21	CV. Mawar Jaya	Jl. Mawar No. 64 Yogyakarta
22	PT. Andi Karya	Jl. Dr. Wahidin S. No. 4
23	PT. Sinar Waluyo	Jl. Kumetiran Kidul No. 70-72 Yk
24	PT. Calista Perkasa Mulia	Muja-Muju UH II/945 Umbulharjo Yk
25	Putri Mas Jaya	Jl. Gedong Kuning Rt. 05 Rw. 02 No.35 Yogyakarta
26	PT. Perwita Karya	Jl. Pangeran Diponegoro Yogyakarta
27	CV. Intan	Jl. Retno Dumilah No. 17A
28	PT. Sukajaya Sarana	Jl. Perkutut I/3 Demangan Baru CT, Sleman
29	CV. Mawar Mentari	Jl. Mawar No. 64 Yogyakarta
30	CV. Cipta Yasa	Jl. Kusumanegara 105 Yogyakarta
31	CV. Andika Utama	Jl. Janturan 91 Yogyakarta
32	CV. Adhitama	Jl. Gajah Mada 33-PA Yogyakarta
33	CV. Cita Selaras Mandiri	Jl. Pamularsih no. 31 Yogyakarta

Lampiran 5

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONTRAKTOR
MENGIKUTI TENDER**

No Responden	Klasifikasi Perusahaan	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9	a10	a11	a12	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10	b11	
1	Besar	5	4	4	3	5	5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	5	4	4	
2	Besar	5	5	1	1	3	2	2	5	4	4	5	5	4	3	5	5	5	2	3	4	2	2	4	
3	Besar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	
4	Besar	5	4	5	2	5	5	2	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	2	
5	Besar	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	
6	Besar	4	4	5	3	3	3	2	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	2	2	2	5	3	2	
7	Besar	4	5	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	
8	Besar	2	4	4	2	4	3	5	5	4	5	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	5	4	3	
9	Besar	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	3	4	3	5	4	3	
10	Besar	2	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
11	Besar	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	3	4	4	4	4	
12	Menengah	3	4	5	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	2	3	3	5	4	4	5	5	5	5	
13	Menengah	3	4	5	4	3	3	4	5	5	5	3	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	4	3	
14	Menengah	5	4	2	3	4	3	3	3	3	5	4	5	2	2	3	4	4	5	2	5	5	4	4	
15	Menengah	5	3	2	2	4	5	4	3	3	5	4	5	2	3	4	4	4	5	3	5	5	3	4	
16	Menengah	4	3	3	4	5	2	4	5	5	5	3	5	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	
17	Menengah	4	4	5	3	3	3	4	5	3	5	4	4	4	2	4	5	5	3	3	3	5	4	2	
18	Menengah	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	5	4	4	4	3	4	3	3	2	2	5	3	3	
19	Menengah	3	5	5	1	1	1	2	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
20	Menengah	2	4	3	1	5	5	2	5	5	5	3	4	4	2	5	5	5	2	3	2	5	3	4	
21	Menengah	5	4	5	2	3	2	2	5	3	4	4	4	4	5	3	5	5	4	3	4	5	5	3	4
22	Menengah	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	
23	Kecil	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	3	4	5	4	4	
24	Kecil	5	4	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
25	Kecil	4	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	5	5	1	4	5	5	3	
26	Kecil	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	5	4	5	5	5	5	
27	Kecil	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	5	3	5	4	4	4	
28	Kecil	4	4	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	
29	Kecil	4	4	3	4	5	5	4	4	4	5	3	4	3	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	
30	Kecil	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	3	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	
31	Kecil	4	4	4	4	5	3	4	3	4	5	3	4	3	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	
32	Kecil	3	4	4	5	5	3	4	4	4	5	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
33	Kecil	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	

No Responden	Klasifikasi Perusahaan	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9	c10	c11	c12	c13	c14	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	e1
1	Besar	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	4	3	3	5	4	4
2	Besar	1	5	1	5	1	4	1	1	4	1	1	4	4	1	3	4	5	5	3	4	4	1	4
3	Besar	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5
4	Besar	3	4	5	5	5	5	4	5	5	3	3	3	3	3	5	5	4	3	5	5	4	3	5
5	Besar	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4
6	Besar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4
7	Besar	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
8	Besar	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5	3	4	3	3	5	4	4	4	5	5	5	5	4
9	Besar	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	2	4	4	4	5	5	4	3	4	4
10	Besar	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3
11	Besar	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4
12	Menengah	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	5	5	4	5	4
13	Menengah	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4
14	Menengah	5	4	3	3	4	5	3	4	4	4	3	2	5	3	3	3	3	2	4	4	3	5	3
15	Menengah	5	4	3	2	4	5	4	3	4	4	2	1	5	4	3	2	3	1	4	4	3	5	3
16	Menengah	3	5	4	4	2	5	2	4	5	5	3	3	3	2	3	5	3	5	2	5	5	5	4
17	Menengah	3	4	5	5	5	4	4	3	5	5	3	2	2	1	5	4	4	4	5	3	4	5	4
18	Menengah	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	2	4
19	Menengah	2	2	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	2	1	2	5	5	3	3	3	3	5	5
20	Menengah	2	5	4	4	2	3	3	1	4	1	2	1	3	3	4	4	2	4	3	5	5	1	1
21	Menengah	2	4	4	5	2	2	3	3	4	2	3	2	2	3	3	5	4	5	4	3	5	1	4
22	Menengah	4	5	5	3	4	5	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4	3	5	4
23	Kecil	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	5	4
24	Kecil	5	5	5	3	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	3	3	3	5	5
25	Kecil	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5
26	Kecil	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	5	5	4	5	5
27	Kecil	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	5	3
28	Kecil	4	4	3	3	4	5	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4
29	Kecil	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3
30	Kecil	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4
31	Kecil	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	3	3	3	4	4	5	5	4	5	4
32	Kecil	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4
33	Kecil	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4

No Responden	Klasifikasi Perusahaan	e2	e3	e4	e5	e6
1	Besar	4	4	5	5	5
2	Besar	2	4	5	5	1
3	Besar	5	4	5	5	5
4	Besar	5	5	4	4	4
5	Besar	4	4	3	5	5
6	Besar	4	4	4	4	4
7	Besar	3	3	3	3	3
8	Besar	4	5	5	5	5
9	Besar	3	4	4	4	4
10	Besar	3	3	3	2	2
11	Besar	4	5	4	4	5
12	Menengah	5	4	4	5	5
13	Menengah	4	4	5	5	5
14	Menengah	3	3	4	4	3
15	Menengah	3	3	3	3	3
16	Menengah	4	4	4	4	4
17	Menengah	4	4	4	4	4
18	Menengah	3	4	3	3	3
19	Menengah	1	3	3	3	3
20	Menengah	2	3	5	5	1
21	Menengah	2	4	5	5	2
22	Menengah	4	4	4	4	3
23	Kecil	4	4	4	4	4
24	Kecil	5	5	5	5	5
25	Kecil	1	5	5	5	5
26	Kecil	3	4	4	4	5
27	Kecil	3	3	3	4	4
28	Kecil	4	4	4	4	4
29	Kecil	4	4	4	4	4
30	Kecil	4	4	4	4	4
31	Kecil	4	4	4	4	4
32	Kecil	4	4	4	5	4
33	Kecil	4	4	5	4	4

Lampiran 6

OUTPUT MEAN DARI TOTAL KLASIFIKASI KONTRAKTOR

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9 a10 a11 a12
  /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptive

```
[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\data skripsi new.sav
```

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
a1	33	2.00	5.00	4.0000	.93541
a2	33	2.00	5.00	4.0606	.60927
a3	33	1.00	5.00	3.9091	1.07132
a4	33	1.00	5.00	3.4242	1.25076
a5	33	1.00	5.00	4.0909	.97991
a6	33	1.00	5.00	3.5455	1.06334
a7	33	2.00	5.00	3.6970	1.13150
a8	33	3.00	5.00	4.1212	.78093
a9	33	2.00	5.00	4.0000	.86603
a10	33	2.00	5.00	4.5152	.71244
a11	33	2.00	5.00	3.9394	.78817
a12	33	2.00	5.00	4.3939	.65857
Valid N (listwise)	33				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=b1 b2 b3 b4 b5 b6 b7 b8 b9 b10 b11
  /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

```
[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\data skripsi new.sav
```

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
b1	33	2.00	5.00	3.6061	.82687
b2	33	2.00	5.00	3.3030	.84723
b3	33	2.00	5.00	4.1212	.73983
b4	33	2.00	5.00	4.2121	.85723
b5	33	2.00	5.00	4.5455	.75378
b6	33	2.00	5.00	4.0303	1.07485
b7	33	1.00	5.00	3.5455	1.03353
b8	33	2.00	5.00	4.0909	1.04174
b9	33	2.00	5.00	4.5152	.83371
b10	33	2.00	5.00	3.9091	.84275
b11	33	2.00	5.00	3.7879	.96039
Valid N (listwise)	33				


```
DESCRIPTIVES VARIABLES=c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10 c11 c12 c13 c14
```

```
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

```
[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\data skripsi new.sav
```

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
c1	33	1.00	5.00	3.9697	1.13150
c2	33	2.00	5.00	4.3636	.78335
c3	33	1.00	5.00	4.1818	.98281
c4	33	2.00	5.00	3.9697	.76994
c5	33	1.00	5.00	4.0303	1.01504
c6	33	2.00	5.00	4.4545	.90453
c7	33	1.00	5.00	3.6364	.89506
c8	33	1.00	5.00	3.7576	.93643
c9	33	3.00	5.00	4.4242	.61392
c10	33	1.00	5.00	4.2121	1.16613
c11	33	1.00	5.00	3.6364	.96236
c12	33	1.00	5.00	3.3636	1.16775
c13	33	1.00	5.00	3.5455	1.00284
c14	33	1.00	5.00	2.9091	.97991
Valid N (listwise)	33				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=d1 d2 d3 d4 d5 d6 d7 d8
```

```
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

```
[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\data skripsi new.sav
```

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
d1	33	1.00	5.00	3.4242	.93643
d2	33	2.00	5.00	3.7879	.85723
d3	33	2.00	5.00	3.7879	.81997
d4	33	1.00	5.00	3.6667	1.05079
d5	33	2.00	5.00	3.9697	.91804
d6	33	2.00	5.00	4.0303	.84723
d7	33	2.00	5.00	3.7879	.78093
d8	33	1.00	5.00	4.1515	1.30195
Valid N (listwise)	33				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=e1 e2 e3 e4 e5 e6
```

```
  /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

```
[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\data skripsi new.sav
```

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
e1	33	1.00	5.00	3.9091	.80482
e2	33	1.00	5.00	3.5152	1.03444
e3	33	3.00	5.00	3.9394	.60927
e4	33	3.00	5.00	4.0909	.72300
e5	33	2.00	5.00	4.1818	.76871
e6	33	1.00	5.00	3.8182	1.13067
Valid N (listwise)	33				

OUTPUT MEAN KLASIFIKASI KONTRAKTOR KECIL

GET

```
FILE='E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Kecil.sav'.
DATASET NAME DataSet0 WINDOW=FRONT.
DESCRIPTIVES VARIABLES=a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9 a10 a11 a12
```

```
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Kecil.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
a1	11	3.00	5.00	3.9091	.53936
a2	11	4.00	5.00	4.1818	.40452
a3	11	3.00	5.00	4.0000	.63246
a4	11	4.00	5.00	4.3636	.50452
a5	11	3.00	5.00	4.5455	.68755
a6	11	3.00	5.00	3.9091	.70065
a7	11	2.00	5.00	4.1818	.87386
a8	11	3.00	5.00	4.0909	.53936
a9	11	3.00	5.00	4.1818	.60302
a10	11	4.00	5.00	4.8182	.40452
a11	11	3.00	5.00	4.0909	.83121
a12	11	4.00	5.00	4.3636	.50452
Valid N (listwise)	11				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=b1 b2 b3 b4 b5 b6 b7 b8 b9 b10 b11
```

```
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Kecil.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
b1	11	3.00	4.00	3.4545	.52223
b2	11	3.00	4.00	3.3636	.50452
b3	11	4.00	5.00	4.3636	.50452
b4	11	3.00	5.00	4.0000	.77460
b5	11	4.00	5.00	4.9091	.30151
b6	11	4.00	5.00	4.8182	.40452
b7	11	1.00	5.00	3.8182	1.16775
b8	11	4.00	5.00	4.7273	.46710
b9	11	4.00	5.00	4.6364	.50452
b10	11	4.00	5.00	4.4545	.52223
b11	11	3.00	5.00	4.3636	.67420
Valid N (listwise)	11				

DESCRIPTIVES VARIABLES=c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10 c11 c12 c13 c14

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Kecil.sav

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
c1	11	4.00	5.00	4.7273	.46710
c2	11	4.00	5.00	4.7273	.46710
c3	11	3.00	5.00	4.7273	.64667
c4	11	3.00	5.00	3.9091	.53936
c5	11	4.00	5.00	4.1818	.40452
c6	11	4.00	5.00	4.9091	.30151
c7	11	1.00	5.00	3.8182	.98165
c8	11	4.00	5.00	4.1818	.40452
c9	11	4.00	5.00	4.5455	.52223
c10	11	4.00	5.00	4.6364	.50452
c11	11	4.00	5.00	4.1818	.40452
c12	11	1.00	5.00	3.8182	1.16775
c13	11	1.00	4.00	3.5455	.93420
c14	11	1.00	5.00	3.1818	.98165
Valid N (listwise)	11				

DESCRIPTIVES VARIABLES=d1 d2 d3 d4 d5 d6 d7 d8

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Kecil.sav

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
d1	11	1.00	4.00	3.0000	.77460
d2	11	3.00	5.00	3.5455	.68755
d3	11	3.00	5.00	3.8182	.75076
d4	11	3.00	5.00	3.8182	.75076
d5	11	3.00	5.00	4.2727	.64667
d6	11	3.00	5.00	4.1818	.75076
d7	11	3.00	5.00	3.7273	.64667
d8	11	4.00	5.00	4.8182	.40452
Valid N (listwise)	11				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=e1 e2 e3 e4 e5 e6
```

```
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

```
[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Kecil.sav
```

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
e1	11	3.00	5.00	4.0909	.70065
e2	11	1.00	5.00	3.6364	1.02691
e3	11	3.00	5.00	4.0909	.53936
e4	11	3.00	5.00	4.1818	.60302
e5	11	4.00	5.00	4.2727	.46710
e6	11	4.00	5.00	4.2727	.46710
Valid N (listwise)	11				

OUTPUT MEAN KLASIFIKASI KONTRAKTOR MENENGAH

```
GET
```

```
FILE='E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Menengah.sav'.
DATASET NAME DataSet0 WINDOW=FRONT.
DESCRIPTIVES VARIABLES=a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9 a10 a11 a12
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

```
[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Menengah.sav
```

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
a1	11	2.00	5.00	3.9091	1.04447
a2	11	3.00	5.00	3.9091	.53936
a3	11	2.00	5.00	3.8182	1.25045
a4	11	1.00	5.00	2.8182	1.25045
a5	11	1.00	5.00	3.5455	1.12815
a6	11	1.00	5.00	3.0909	1.22103
a7	11	2.00	5.00	3.4545	1.03573
a8	11	3.00	5.00	4.1818	.98165
a9	11	3.00	5.00	3.9091	1.04447
a10	11	3.00	5.00	4.5455	.68755
a11	11	3.00	5.00	3.9091	.70065
a12	11	4.00	5.00	4.3636	.50452
Valid N (listwise)	11				

DESCRIPTIVES VARIABLES=b1 b2 b3 b4 b5 b6 b7 b8 b9 b10 b11

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Menengah.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
b1	11	2.00	5.00	3.5455	1.03573
b2	11	2.00	4.00	2.7273	.78625
b3	11	3.00	5.00	3.9091	.83121
b4	11	3.00	5.00	4.1818	.87386
b5	11	3.00	5.00	4.2727	.78625
b6	11	2.00	5.00	3.8182	.98165
b7	11	2.00	5.00	3.4545	1.03573
b8	11	2.00	5.00	4.0909	1.22103
b9	11	3.00	5.00	4.7273	.64667
b10	11	3.00	5.00	3.7273	.78625
b11	11	2.00	5.00	3.7273	.90453
Valid N (listwise)	11				

DESCRIPTIVES VARIABLES=c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10 c11 c12 c13 c14

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Menengah.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
c1	11	2.00	5.00	3.4545	1.12815
c2	11	2.00	5.00	4.0909	.83121
c3	11	3.00	5.00	4.0000	.77460
c4	11	2.00	5.00	3.8182	.87386
c5	11	2.00	5.00	3.7273	1.19087
c6	11	2.00	5.00	4.1818	1.07872
c7	11	2.00	5.00	3.3636	1.12006
c8	11	1.00	5.00	3.4545	1.12815
c9	11	3.00	5.00	4.2727	.64667
c10	11	1.00	5.00	3.8182	1.32802
c11	11	2.00	5.00	3.1818	.87386
c12	11	1.00	5.00	2.6364	1.20605
c13	11	2.00	5.00	3.2727	1.10371
c14	11	1.00	4.00	2.7273	1.00905
Valid N (listwise)	11				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=d1 d2 d3 d4 d5 d6 d7 d8
```

```
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

```
[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Menengah.sav
```

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
d1	11	2.00	5.00	3.3636	.80904
d2	11	2.00	5.00	3.8182	1.07872
d3	11	2.00	5.00	3.4545	.82020
d4	11	1.00	5.00	3.2727	1.27208
d5	11	2.00	5.00	3.7273	.90453
d6	11	3.00	5.00	3.9091	.83121
d7	11	3.00	5.00	3.8182	.87386
d8	11	1.00	5.00	3.9091	1.70027
Valid N (listwise)	11				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=e1 e2 e3 e4 e5 e6
```

```
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

```
[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Menengah.sav
```

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
e1	11	1.00	5.00	3.6364	1.02691
e2	11	1.00	5.00	3.1818	1.16775
e3	11	3.00	4.00	3.6364	.50452
e4	11	3.00	5.00	4.0000	.77460
e5	11	3.00	5.00	4.0909	.83121
e6	11	1.00	5.00	3.2727	1.19087
Valid N (listwise)	11				

OUTPUT MEAN KLASIFIKASI KONTRAKTOR BESAR

DESCRIPTIVES VARIABLES=a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9 a10 a11 a12

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Besar.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
a1	11	2.00	5.00	4.1818	.98165
a2	11	2.00	5.00	4.0909	.83121
a3	11	1.00	5.00	3.9091	1.30035
a4	11	1.00	5.00	3.0909	1.30035
a5	11	3.00	5.00	4.1818	.87386
a6	11	2.00	5.00	3.6364	1.12006
a7	11	2.00	5.00	3.4545	1.36848
a8	11	3.00	5.00	4.0909	.83121
a9	11	2.00	5.00	3.9091	.94388
a10	11	2.00	5.00	4.1818	.87386
a11	11	2.00	5.00	3.8182	.87386
a12	11	2.00	5.00	4.4545	.93420
Valid N (listwise)	11				

DESCRIPTIVES VARIABLES=b1 b2 b3 b4 b5 b6 b7 b8 b9 b10 b11

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Besar.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
b1	11	2.00	5.00	3.8182	.87386
b2	11	2.00	5.00	3.8182	.87386
b3	11	2.00	5.00	4.0909	.83121
b4	11	2.00	5.00	4.4545	.93420
b5	11	2.00	5.00	4.4545	.93420
b6	11	2.00	5.00	3.4545	1.21356
b7	11	2.00	5.00	3.3636	.92442
b8	11	2.00	5.00	3.4545	.93420
b9	11	2.00	5.00	4.1818	1.16775
b10	11	2.00	5.00	3.5455	.93420
b11	11	2.00	5.00	3.2727	1.00905
Valid N (listwise)	11				

DESCRIPTIVES VARIABLES=c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10 c11 c12 c13 c14

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Besar.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
c1	11	1.00	5.00	3.7273	1.27208
c2	11	2.00	5.00	4.2727	.90453
c3	11	1.00	5.00	3.8182	1.25045
c4	11	3.00	5.00	4.1818	.87386
c5	11	1.00	5.00	4.1818	1.25045
c6	11	2.00	5.00	4.2727	1.00905
c7	11	1.00	5.00	3.7273	1.19087
c8	11	1.00	5.00	3.6364	1.02691
c9	11	3.00	5.00	4.4545	.68755
c10	11	1.00	5.00	4.1818	1.40130
c11	11	1.00	5.00	3.5455	1.21356
c12	11	2.00	5.00	3.6364	.80904
c13	11	2.00	5.00	3.8182	.98165
c14	11	1.00	5.00	2.8182	.98165
Valid N (listwise)	11				

DESCRIPTIVES VARIABLES=d1 d2 d3 d4 d5 d6 d7 d8

/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Besar.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
d1	11	2.00	5.00	3.9091	1.04447
d2	11	3.00	5.00	4.0000	.77460
d3	11	2.00	5.00	4.0909	1.04447
d4	11	2.00	5.00	3.9091	1.04447
d5	11	2.00	5.00	3.9091	1.13618
d6	11	2.00	5.00	4.0000	1.00000
d7	11	2.00	5.00	3.8182	1.16775
d8	11	1.00	5.00	3.7273	1.27208
Valid N (listwise)	11				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=e1 e2 e3 e4 e5 e6
```

```
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

```
[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\Besar.sav
```

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
e1	11	3.00	5.00	4.0000	.63246
e2	11	2.00	5.00	3.7273	.90453
e3	11	3.00	5.00	4.0909	.70065
e4	11	3.00	5.00	4.0909	.83121
e5	11	2.00	5.00	4.1818	.98165
e6	11	1.00	5.00	3.9091	1.37510
Valid N (listwise)	11				

Lampiran 7

OUTPUT ONEWAY ANOVA BERDASARKAN KLASIFIKASI KONTRAKTOR

```

ONEWAY a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9 a10 a11 a12 b1 b2 b3 b4 b5 b6 b7 b8 b9 b10
  b11 c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10 c11 c12 c13 c14 d1 d
  2 d3 d4 d5 d6 d7 d8 e1 e2 e3 e4 e5 e6 BY Kualifikasi
  /MISSING ANALYSIS

  /POSTHOC=LSD ALPHA(0.05) .

```

Oneway

[DataSet1] E:\Daniel\Skripsi\Skripsi Daniel\data skripsi new.sav

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

LSD

Dependent (I) Variable	(J) Klasifikasi	(J) Klasifikasi	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
a1	1	2	.27273	.37703	.475	-.4973	1.0427
		3	.27273	.37703	.475	-.4973	1.0427
	2	1	-.27273	.37703	.475	-1.0427	.4973
		3	.00000	.37703	1.000	-.7700	.7700
	3	1	-.27273	.37703	.475	-1.0427	.4973
		2	.00000	.37703	1.000	-.7700	.7700
a2	1	2	.18182	.26348	.495	-.3563	.7199
		3	-.09091	.26348	.732	-.6290	.4472
	2	1	-.18182	.26348	.495	-.7199	.3563
		3	-.27273	.26348	.309	-.8108	.2654
	3	1	.09091	.26348	.732	-.4472	.6290
		2	.27273	.26348	.309	-.2654	.8108
a3	1	2	.09091	.47062	.848	-.8702	1.0521
		3	-.09091	.47062	.848	-1.0521	.8702
	2	1	-.09091	.47062	.848	-1.0521	.8702
		3	-.18182	.47062	.702	-1.1430	.7793
	3	1	.09091	.47062	.848	-.8702	1.0521
		2	.18182	.47062	.702	-.7793	1.1430
a4	1	2	.27273	.46116	.559	-.6691	1.2145
		3	-1.27273	.46116	.010	-2.2145	-.3309
	2	1	-.27273	.46116	.559	-1.2145	.6691
		3	-1.54545	.46116	.002	-2.4873	-.6036
	3	1	1.27273	.46116	.010	.3309	2.2145
		2	1.54545	.46116	.002	.6036	2.4873

Dependent (I) Variable	(J) Klasifikasi	Klasifikasi	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
a5	1	2	.63636	.38996	.113	-.1600	1.4328
		3	-.36364	.38996	.359	-1.1600	.4328
	2	1	-.63636	.38996	.113	-1.4328	.1600
		3	-1.00000	.38996	.016	-1.7964	-.2036
	3	1	.36364	.38996	.359	-.4328	1.1600
		2	1.00000	.38996	.016	.2036	1.7964
a6	1	2	.54545	.44288	.228	-.3590	1.4499
		3	-.27273	.44288	.543	-1.1772	.6318
	2	1	-.54545	.44288	.228	-1.4499	.3590
		3	-.81818	.44288	.075	-1.7227	.0863
	3	1	.27273	.44288	.543	-.6318	1.1772
		2	.81818	.44288	.075	-.0863	1.7227
a7	1	2	.00000	.47412	1.000	-.9683	.9683
		3	-.72727	.47412	.136	-1.6956	.2410
	2	1	.00000	.47412	1.000	-.9683	.9683
		3	-.72727	.47412	.136	-1.6956	.2410
	3	1	.72727	.47412	.136	-.2410	1.6956
		2	.72727	.47412	.136	-.2410	1.6956
a8	1	2	-.09091	.34337	.793	-.7922	.6104
		3	.00000	.34337	1.000	-.7013	.7013
	2	1	.09091	.34337	.793	-.6104	.7922
		3	.09091	.34337	.793	-.6104	.7922
	3	1	.00000	.34337	1.000	-.7013	.7013
		2	-.09091	.34337	.793	-.7922	.6104
a9	1	2	.00000	.37703	1.000	-.7700	.7700
		3	-.27273	.37703	.475	-1.0427	.4973
	2	1	.00000	.37703	1.000	-.7700	.7700
		3	-.27273	.37703	.475	-1.0427	.4973
	3	1	.27273	.37703	.475	-.4973	1.0427
		2	.27273	.37703	.475	-.4973	1.0427
a10	1	2	-.36364	.29129	.222	-.9585	.2313
		3	-.63636	.29129	.037	-1.2313	-.0415
	2	1	.36364	.29129	.222	-.2313	.9585
		3	-.27273	.29129	.357	-.8676	.3222
	3	1	.63636	.29129	.037	.0415	1.2313
		2	.27273	.29129	.357	-.3222	.8676
a11	1	2	-.09091	.34337	.793	-.7922	.6104
		3	-.27273	.34337	.433	-.9740	.4285
	2	1	.09091	.34337	.793	-.6104	.7922
		3	-.18182	.34337	.600	-.8831	.5194

Dependent (I) Variable	(J) Klasifikasi	Klasifikasi	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
	3	1	.27273	.34337	.433	-.4285	.9740
		2	.18182	.34337	.600	-.5194	.8831
a12	1	2	.09091	.28939	.756	-.5001	.6819
		3	.09091	.28939	.756	-.5001	.6819
	2	1	-.09091	.28939	.756	-.6819	.5001
		3	.00000	.28939	1.000	-.5910	.5910
	3	1	-.09091	.28939	.756	-.6819	.5001
		2	.00000	.28939	1.000	-.5910	.5910
b1	1	2	.27273	.35752	.452	-.4574	1.0029
		3	.36364	.35752	.317	-.3665	1.0938
	2	1	-.27273	.35752	.452	-1.0029	.4574
		3	.09091	.35752	.801	-.6393	.8211
	3	1	-.36364	.35752	.317	-1.0938	.3665
		2	-.09091	.35752	.801	-.8211	.6393
b2	1	2	1.09091	.31492	.002	.4478	1.7341
		3	.45455	.31492	.159	-.1886	1.0977
	2	1	-1.09091	.31492	.002	-1.7341	-.4478
		3	-.63636	.31492	.052	-1.2795	.0068
	3	1	-.45455	.31492	.159	-1.0977	.1886
		2	.63636	.31492	.052	-.0068	1.2795
b3	1	2	.18182	.31492	.568	-.4613	.8250
		3	-.27273	.31492	.393	-.9159	.3704
	2	1	-.18182	.31492	.568	-.8250	.4613
		3	-.45455	.31492	.159	-1.0977	.1886
	3	1	.27273	.31492	.393	-.3704	.9159
		2	.45455	.31492	.159	-.1886	1.0977
b4	1	2	.27273	.36815	.465	-.4791	1.0246
		3	.45455	.36815	.227	-.2973	1.2064
	2	1	-.27273	.36815	.465	-1.0246	.4791
		3	.18182	.36815	.625	-.5701	.9337
	3	1	-.45455	.36815	.227	-1.2064	.2973
		2	-.18182	.36815	.625	-.9337	.5701
b5	1	2	.18182	.30963	.561	-.4505	.8142
		3	-.45455	.30963	.152	-1.0869	.1778
	2	1	-.18182	.30963	.561	-.8142	.4505
		3	-.63636	.30963	.049	-1.2687	-.0040
	3	1	.45455	.30963	.152	-.1778	1.0869
		2	.63636	.30963	.049	.0040	1.2687
b6	1	2	-.36364	.39696	.367	-1.1743	.4471
		3	-1.36364	.39696	.002	-2.1743	-.5529

Dependent (I) Variable	(J) Klasifikasi	Klasifikasi	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
	2	1	.36364	.39696	.367	-.4471	1.1743
		3	-1.00000*	.39696	.017	-1.8107	-.1893
	3	1	1.36364*	.39696	.002	.5529	2.1743
		2	1.00000*	.39696	.017	.1893	1.8107
b7	1	2	-.09091	.44660	.840	-1.0030	.8212
		3	-.45455	.44660	.317	-1.3666	.4575
	2	1	.09091	.44660	.840	-.8212	1.0030
		3	-.36364	.44660	.422	-1.2757	.5484
	3	1	.45455	.44660	.317	-.4575	1.3666
		2	.36364	.44660	.422	-.5484	1.2757
b8	1	2	-.63636	.39557	.118	-1.4442	.1715
		3	-1.27273	.39557	.003	-2.0806	-.4649
	2	1	.63636	.39557	.118	-.1715	1.4442
		3	-.63636	.39557	.118	-1.4442	.1715
	3	1	1.27273*	.39557	.003	.4649	2.0806
		2	.63636	.39557	.118	-.1715	1.4442
b9	1	2	-.54545	.35131	.131	-1.2629	.1720
		3	-.45455	.35131	.206	-1.1720	.2629
	2	1	.54545	.35131	.131	-.1720	1.2629
		3	.09091	.35131	.798	-.6266	.8084
	3	1	.45455	.35131	.206	-.2629	1.1720
		2	-.09091	.35131	.798	-.8084	.6266
b10	1	2	-.18182	.32694	.582	-.8495	.4859
		3	-.90909	.32694	.009	-1.5768	-.2414
	2	1	.18182	.32694	.582	-.4859	.8495
		3	-.72727	.32694	.034	-1.3950	-.0596
	3	1	.90909	.32694	.009	.2414	1.5768
		2	.72727	.32694	.034	.0596	1.3950
b11	1	2	-.45455	.37262	.232	-1.2155	.3064
		3	-1.09091	.37262	.006	-1.8519	-.3299
	2	1	.45455	.37262	.232	-.3064	1.2155
		3	-.63636	.37262	.098	-1.3973	.1246
	3	1	1.09091*	.37262	.006	.3299	1.8519
		2	.63636	.37262	.098	-.1246	1.3973
c1	1	2	-.27273	.43408	.535	-.6138	1.1592
		3	-1.00000	.43408	.028	-1.8865	-.1135
	2	1	-.27273	.43408	.535	-1.1592	.6138
		3	-1.27273	.43408	.006	-2.1592	-.3862
	3	1	1.00000*	.43408	.028	.1135	1.8865
		2	1.27273	.43408	.006	.3862	2.1592

Dependent (I) Variable	(J) Klasifikasi	Klasifikasi	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
c2	1	2	.18182	.32355	.578	-.4790	.8426
		3	-.45455	.32355	.170	-1.1153	.2062
	2	1	-.18182	.32355	.578	-.8426	.4790
		3	-.63636	.32355	.059	-1.2971	.0244
	3	1	.45455	.32355	.170	-.2062	1.1153
		2	.63636	.32355	.059	-.0244	1.2971
c3	1	2	-.18182	.39557	.649	-.9897	.6260
		3	-.90909	.39557	.029	-1.7169	-.1012
	2	1	.18182	.39557	.649	-.6260	.9897
		3	-.72727	.39557	.076	-1.5351	.0806
	3	1	.90909	.39557	.029	.1012	1.7169
		2	.72727	.39557	.076	-.0806	1.5351
c4	1	2	.36364	.33195	.282	-.3143	1.0416
		3	.27273	.33195	.418	-.4052	.9507
	2	1	-.36364	.33195	.282	-1.0416	.3143
		3	-.09091	.33195	.786	-.7688	.5870
	3	1	-.27273	.33195	.418	-.9507	.4052
		2	.09091	.33195	.786	-.5870	.7688
c5	1	2	.45455	.43662	.306	-.4371	1.3462
		3	.00000	.43662	1.000	-.8917	.8917
	2	1	-.45455	.43662	.306	-1.3462	.4371
		3	-.45455	.43662	.306	-1.3462	.4371
	3	1	.00000	.43662	1.000	-.8917	.8917
		2	.45455	.43662	.306	-.4371	1.3462
c6	1	2	.09091	.37113	.808	-.6670	.8489
		3	-.63636	.37113	.097	-1.3943	.1216
	2	1	-.09091	.37113	.808	-.8489	.6670
		3	-.72727	.37113	.059	-1.4852	.0307
	3	1	.63636	.37113	.097	-.1216	1.3943
		2	.72727	.37113	.059	-.0307	1.4852
c7	1	2	.36364	.46945	.445	-.5951	1.3224
		3	-.09091	.46945	.848	-1.0497	.8678
	2	1	-.36364	.46945	.445	-1.3224	.5951
		3	-.45455	.46945	.341	-1.4133	.5042
	3	1	.09091	.46945	.848	-.8678	1.0497
		2	.45455	.46945	.341	-.5042	1.4133
c8	1	2	.18182	.38854	.643	-.6117	.9753
		3	-.54545	.38854	.171	-1.3390	.2481
	2	1	-.18182	.38854	.643	-.9753	.6117
		3	-.72727	.38854	.071	-1.5208	.0662

Dependent (I) Variable	(J) Klasifikasi	Klasifikasi	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
	3	1	.54545	.38854	.171	-.2481	1.3390
		2	.72727	.38854	.071	-.0662	1.5208
c9	1	2	.18182	.26556	.499	-.3605	.7242
		3	-.09091	.26556	.734	-.6333	.4514
	2	1	-.18182	.26556	.499	-.7242	.3605
		3	-.27273	.26556	.313	-.8151	.2696
	3	1	.09091	.26556	.734	-.4514	.6333
		2	.27273	.26556	.313	-.2696	.8151
c10	1	2	.36364	.49125	.465	-.6396	1.3669
		3	-.45455	.49125	.362	-1.4578	.5487
	2	1	-.36364	.49125	.465	-1.3669	.6396
		3	-.81818	.49125	.106	-1.8214	.1851
	3	1	.45455	.49125	.362	-.5487	1.4578
		2	.81818	.49125	.106	-.1851	1.8214
c11	1	2	.36364	.38139	.348	-.4153	1.1425
		3	-.63636	.38139	.106	-1.4153	.1425
	2	1	-.36364	.38139	.348	-1.1425	.4153
		3	-1.00000	.38139	.014	-1.7789	-.2211
	3	1	.63636	.38139	.106	-.1425	1.4153
		2	1.00000	.38139	.014	.2211	1.7789
c12	1	2	1.00000	.45877	.037	.0631	1.9369
		3	-.18182	.45877	.695	-1.1187	.7551
	2	1	-1.00000	.45877	.037	-1.9369	-.0631
		3	-1.18182	.45877	.015	-2.1187	-.2449
	3	1	.18182	.45877	.695	-.7551	1.1187
		2	1.18182	.45877	.015	.2449	2.1187
c13	1	2	.54545	.43026	.215	-.3333	1.4242
		3	.27273	.43026	.531	-.6060	1.1514
	2	1	-.54545	.43026	.215	-1.4242	.3333
		3	-.27273	.43026	.531	-1.1514	.6060
	3	1	-.27273	.43026	.531	-1.1514	.6060
		2	.27273	.43026	.531	-.6060	1.1514
c14	1	2	.09091	.42251	.831	-.7720	.9538
		3	-.36364	.42251	.396	-1.2265	.4992
	2	1	-.09091	.42251	.831	-.9538	.7720
		3	-.45455	.42251	.291	-1.3174	.4083
	3	1	.36364	.42251	.396	-.4992	1.2265
		2	.45455	.42251	.291	-.4083	1.3174
d1	1	2	.54545	.37703	.158	-.2245	1.3154
		3	.90909	.37703	.022	.1391	1.6791

Dependent (I) Variable	(J) Klasifikasi	Klasifikasi	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
	2	1	-.54545	.37703	.158	-1.3154	.2245
		3	.36364	.37703	.343	-.4064	1.1336
	3	1	-.90909	.37703	.022	-1.6791	-.1391
		2	-.36364	.37703	.343	-1.1336	.4064
d2	1	2	.18182	.36815	.625	-.5701	.9337
		3	.45455	.36815	.227	-.2973	1.2064
	2	1	-.18182	.36815	.625	-.9337	.5701
		3	.27273	.36815	.465	-.4791	1.0246
	3	1	-.45455	.36815	.227	-1.2064	.2973
		2	-.27273	.36815	.465	-1.0246	.4791
d3	1	2	.63636	.37556	.101	-.1306	1.4034
		3	.27273	.37556	.473	-.4943	1.0397
	2	1	-.63636	.37556	.101	-1.4034	.1306
		3	-.36364	.37556	.341	-1.1306	.4034
	3	1	-.27273	.37556	.473	-1.0397	.4943
		2	.36364	.37556	.341	-.4034	1.1306
d4	1	2	.63636	.44536	.163	-.2732	1.5459
		3	.09091	.44536	.840	-.8186	1.0005
	2	1	-.63636	.44536	.163	-1.5459	.2732
		3	-.54545	.44536	.230	-1.4550	.3641
	3	1	-.09091	.44536	.840	-1.0005	.8186
		2	.54545	.44536	.230	-.3641	1.4550
d5	1	2	.18182	.39137	.646	-.6175	.9811
		3	-.36364	.39137	.360	-1.1629	.4356
	2	1	-.18182	.39137	.646	-.9811	.6175
		3	-.54545	.39137	.174	-1.3447	.2538
	3	1	.36364	.39137	.360	-.4356	1.1629
		2	.54545	.39137	.174	-.2538	1.3447
d6	1	2	.09091	.36965	.807	-.6640	.8458
		3	-.18182	.36965	.626	-.9367	.5731
	2	1	-.09091	.36965	.807	-.8458	.6640
		3	-.27273	.36965	.466	-1.0276	.4822
	3	1	.18182	.36965	.626	-.5731	.9367
		2	.27273	.36965	.466	-.4822	1.0276
d7	1	2	.00000	.39277	1.000	-.8021	.8021
		3	.09091	.39277	.819	-.7112	.8931
	2	1	.00000	.39277	1.000	-.8021	.8021
		3	.09091	.39277	.819	-.7112	.8931
	3	1	-.09091	.39277	.819	-.8931	.7112
		2	-.09091	.39277	.819	-.8931	.7112

Dependent (I) Variable	(J) Klasifikasi	Klasifikasi	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
d8	1	2	-.18182	.53216	.735	-1.2686	.9050
		3	-1.09091	.53216	.049	-2.1777	-.0041
	2	1	.18182	.53216	.735	-.9050	1.2686
		3	-.90909	.53216	.098	-1.9959	.1777
	3	1	1.09091	.53216	.049	.0041	2.1777
		2	.90909	.53216	.098	-.1777	1.9959
e1	1	2	.36364	.34337	.298	-.3376	1.0649
		3	-.09091	.34337	.793	-.7922	.6104
	2	1	-.36364	.34337	.298	-1.0649	.3376
		3	-.45455	.34337	.196	-1.1558	.2467
	3	1	.09091	.34337	.793	-.6104	.7922
		2	.45455	.34337	.196	-.2467	1.1558
e2	1	2	.54545	.44288	.228	-.3590	1.4499
		3	.09091	.44288	.839	-.8136	.9954
	2	1	-.54545	.44288	.228	-1.4499	.3590
		3	-.45455	.44288	.313	-1.3590	.4499
	3	1	-.09091	.44288	.839	-.9954	.8136
		2	.45455	.44288	.313	-.4499	1.3590
e3	1	2	.45455	.25062	.080	-.0573	.9664
		3	.00000	.25062	1.000	-.5118	.5118
	2	1	-.45455	.25062	.080	-.9664	.0573
		3	-.45455	.25062	.080	-.9664	.0573
	3	1	.00000	.25062	1.000	-.5118	.5118
		2	.45455	.25062	.080	-.0573	.9664
e4	1	2	.09091	.31666	.776	-.5558	.7376
		3	-.09091	.31666	.776	-.7376	.5558
	2	1	-.09091	.31666	.776	-.7376	.5558
		3	-.18182	.31666	.570	-.8285	.4649
	3	1	.09091	.31666	.776	-.5558	.7376
		2	.18182	.31666	.570	-.4649	.8285
e5	1	2	.09091	.33690	.789	-.5971	.7789
		3	-.09091	.33690	.789	-.7789	.5971
	2	1	-.09091	.33690	.789	-.7789	.5971
		3	-.18182	.33690	.593	-.8699	.5062
	3	1	.09091	.33690	.789	-.5971	.7789
		2	.18182	.33690	.593	-.5062	.8699
e6	1	2	.63636	.46236	.179	-.3079	1.5806
		3	-.36364	.46236	.438	-1.3079	.5806
	2	1	-.63636	.46236	.179	-1.5806	.3079
		3	-1.00000	.46236	.039	-1.9443	-.0557

Dependent (I) Variable	(J) Klasifikasi	Klasifikasi	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
3	1		.36364	.46236	.438	-.5806	1.3079
	2		1.00000	.46236	.039	.0557	1.9443

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Keterangan :

Klasifikasi 1 : kontraktor klasifikasi besar

Klasifikasi 2 : kontraktor klasifikasi menengah

Klasifikasi 3 : kontraktor klasifikasi kecil