

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Sesuai dengan tujuan penelitian dalam penulisan tesis ini, maka kesimpulan yang dapat diperoleh berdasarkan hasil pengamatan dan analisis data dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Estimator yang dikategorikan baik adalah cenderung untuk percaya diri (*self-confidence*).
2. Estimator yang dikategorikan buruk adalah cenderung untuk bersikap *passivity* (berkaitan dengan usaha sadar diri untuk belajar dari pengalaman, mendengar dan menyesuaikan dengan cepat tetapi tanpa pertanyaan).
3. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara lama bekerja sebagai estimator dengan ketepatan pada saat memperkirakan harga kontrak pada proyek konstruksi. Hal ini dapat dilihat dari nilai signifikan $0.241 > 0.05$ sehingga nilai koefisien korelasi yang dihasilkan secara statistik tidak lagi signifikan.
4. Pada estimator yang dikategorikan sedang menunjukkan bahwa semakin baik faktor pengambilan risiko semakin buruk harga yang diperkirakan oleh seorang estimator. Hal ini dapat dilihat dari koefisien korelasi yang dihasilkan -0.463 dan angka ini secara statistik signifikan dengan $p = 0.030$. Rendahnya koefisien korelasi ini menunjukkan rendahnya hubungan kedua variabel.
5. Pada estimator yang dikategorikan buruk menunjukkan bahwa semakin baik kepercayaan diri (*self-confidence*) semakin buruk harga yang diperkirakan oleh seorang estimator. Hal ini dapat dilihat dari besarnya koefisien korelasi yang dihasilkan -0.720 dan angka ini secara statistik signifikan dengan $p = 0.003$.

Faktor *proactivity* untuk estimator yang dikategorikan buruk menunjukkan bahwa semakin baik *proactivity* seseorang semakin buruk harga yang diperkirakan oleh seorang estimator. Hal ini dapat dilihat dari besarnya koefisien korelasi yang dihasilkan -0.561 dan angka ini secara statistik signifikan dengan $p = 0.023$.

5.2. Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat penulis ajukan sehubungan dengan hasil penelitian yang didapat dan mungkin dapat menjadi bahan pertimbangan yaitu :

1. Perluasan cakupan ruang lingkup penelitian ke kota-kota lain, mengingat masih memungkinkannya pengembangan penelitian ke daerah/kota lain.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan agar hasil ini dapat digunakan untuk penelitian lebih lanjut untuk mendapatkan hasil yang lebih baik. Peneliti selanjutnya diharapkan membahas tentang faktor-faktor yang mempengaruhi ketepatan pada manajer proyek dalam melaksanakan pekerjaan sesuai dengan harga kontrak.

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, I.N., (1992), Metode Penelitian Sosial, Gramedia, Jakarta.
- Ashworth, A. and Wahyudi, L., (1994), Perencanaan Biaya Bangunan, Gramedia, Jakarta.
- Austen, A.D. and Neale, R.H., (1994), Memanajemeni Proyek Konstruksi, PT Pustaka Binaman Pressindo.
- Barrie, D.S. and Paulson, C.B., (1995), Manajement Konstruksi Profesional, Erlangga, Jakarta.
- Dipohusodo, I., (1996), Manajemen Proyek dan Konstruksi, Jilid I, Kanisius, Jogjakarta.
- Hajek, V.G., (1984), Management Of Engineering Projects, Third edition, Mc Graw-Hill, Inc.
- Heizer, J. and Render, B., (1999), Operations Management, Prentice Hall International, Inc.
- Husnan, S. and Suwarsono. (1994), Studi Kelayakan Proyek, edisi 3, UPP AMP YKPN.
- Kaye. (1992), How To Make Successful Decision With Confidence, Prentice Hall International, Inc.
- Koolma, A. and Schoot, C.J.M. van de. (1988), Manajemen Proyek, Pedoman Untuk Mengelola dan Memimpin Serta Bekerja Sama Dengan Proyek, cetakan ke-4, Penerbit Universitas Indonesia.
- Makridakis, S., Steven, C.W., Mc Gee, V.E., (1983), Forecasting Methods and Application, John Willey & Sons, Inc.
- McCaffer, R. and Baldwin, A., (1995) "Estimating for Construction". Project cost estimating, N. J. Smith, ed., Thomas Telford, London, 34-50
- Meredith, J.R. and Mantel, S.J., (1995), Project Management A Managerial Approach, Third Edition, John Willey & Sons.
- Moris, P.W.G., (1994), The Management of Project, Thomas Telford, London.
- Oberlander, G.D. and Trost, S. M., Predicting Accuracy of Early Cost Estimates Based on Estimate Quality, Journal of Construction Engineering and Management, Vol 127, no 3, May/June 2001
- Peurifoy, R. and Oberlander, G.D., (1989), Estimating Construction Costs, Fourth Editions, Mc Graw-Hill, Kogakusha.

- Pudjosumarto, M., (1995), *Evaluasi Proyek*, Erlangga, Jakarta.
- Ritz, G.J., (1994), *Total Construction Project Management*, Mc Graw-Hill, Inc.
- Santoso, S., (1999), *SPSS Mengolah Data Statistik Secara Profesional*, PT Elex Medis Komputindo, Jakarta.
- Schuler, R.S. and Jackson. (1997), *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Erlangga, Jakarta.
- Setia, L.A., (1997), *Memahami Statistika Bisnis Buku 2*, Andi Yogyakarta
- Skitmore, R. M. and Lowe, D.J., (1995) "Human factors in estimating". *Project cost estimating*, N. J. Smith, ed., Thomas Telford, London, 91-100
- Skitmore, R.M. and Lowe, D.J, *Human Effects in Construction Contract Price Forecasting: Experirnce and Experiential Learning Styles*, Vol 127, no 6, Nov/Des 2001.
- Slock, D. and Jasjfi, E., (1994), *Manajemen Proyek*, edisi 3, Erlangga, Jakarta.
- Soeharto, I., (1990), *Manajemen Proyek industri., Persiapan, Pelaksanaan, Pengelolaan*, Erlangga, Jakarta.
- Soeharto, I., (1995), *Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Dengan Operasional*, Erlangga, Jakarta.
- Spinner, M.P., (1997), *Project Management Principles and Practices*, Prentice-Hall International, Inc.
- Sugiarto. and Harijono. (2000), *Peramalan Bisnis*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Supranto, J., (1991), *Statistik*, Erlangga, Jakarta.
- Suprayanto. (1993), *Metode ramalan kuantitatif untuk perencanaan ekonomi dan bisnis* , PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Wahana Komputer. (2001), *Pengolahan Data Statistik Dengan SPSS 10.0*, Salemba Infotek, Jakarta.
- Walker, A., (1996), *Project Management in Construction*, Blackwell Science, Hongkong.



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

PROGRAM PASCASARJANA

● Magister Manajemen

● Magister Teknik

● Magister Hukum

Nomor : 419 / Eks / IV
Hal : Permohonan izin penelitian

17 Juni 2002

Kepada
Yth.

Dengan hormat,

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

Nama : Irwan Teguh Leksono
No. Mahasiswa : 01.719 / PS / MT

Untuk mencari/mengumpulkan data di Instansi yang Bapak pimpin, guna menyelesaikan tesis dengan topik "FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETEPATAN ESTIMATOR DALAM MEMPERKIRAKAN HARGA KONTRAK PADA PROYEK KONSTRUKSI" sebagai salah satu syarat lulus pada Program Magister Teknik Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Atas perhatian dan perkenan Bapak, kami mengucapkan terima kasih.

Program Magister Teknik
Ketua Program,



Ir. Eko Setyanto, M.Const. Mgt.



KUESIONER PENELITIAN

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETEPATAN ESTIMATOR DALAM MEMPERKIRAKAN HARGA KONTRAK PADA PROYEK KONSTRUKSI

Dalam rangka menyelesaikan studi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Program Pasca Sarjana, Program Magister Teknik, konsentrasi Manajemen Konstruksi, kami akan melakukan penelitian tesis dengan judul **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETEPATAN ESTIMATOR DALAM MEMPERKIRAKAN HARGA KONTRAK PADA PROYEK KONSTRUKSI**. Tujuan penelitian adalah menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi ketepatan pada saat meramalkan harga kontrak pada proyek konstruksi, sehingga dari penelitian ini diharapkan mendapatkan masukan bagi perkembangan jasa konstruksi tentang bagaimana cara orang belajar agar menjadi *forecaster* yang baik.

Melalui kuisisioner ini kami berharap Bapak/Ibu/Saudara bersedia menjawab beberapa pertanyaan yang kami ajukan. Daftar pertanyaan untuk penelitian ini telah dirancang sedemikian rupa sehingga memudahkan bapak/Ibu/Saudara dalam mengisinya. Semua jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara berikan hanya untuk kepentingan akademik dan terjamin kerahasiaannya. Atas perhatian Bapak/Ibu/Saudara dalam penelitian ini, kami mengucapkan banyak terima kasih.

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan memberi tanda (X) pada pilihan jawaban yang tersedia !

A. Data Pribadi

1. Klasifikasi/kelas kontraktor

- ☐ Kelas B
- ☐ Kelas M1
- ☐ Kelas M2
- ☐ Kelas K1
- ☐ Kelas K2

2. Umur anda saat ini :

- ☐ 18 – 25 tahun
- ☐ 26 – 35 tahun
- ☐ 36 – 45 tahun
- ☐ > 45 tahun

3. Pengalaman kerja anda pada proyek konstruksi :

- ☐ ≤ 5 tahun
- ☐ $> 5 \text{ s/d } \leq 10$ tahun
- ☐ $> 10 \text{ s/d } \leq 20$ tahun
- ☐ > 20 tahun

4. Pendidikan tertinggi :

- ☐ SMA/ sederajat
- ☐ D1/D3
- ☐ S1
- ☐ S2
- ☐ S3
- ☐ Lainnya.....

B. Ketepatan Pada Saat Meramalkan Harga Kontrak

1. Menurut anda saat ini, anda termasuk dalam spesialisasi yang mana? (pilih salah satu) dan berapa pengalaman kerja anda pada spesialisasi tersebut ?

SPELIALISASI	TAHUN
☐ Perumahan	
☐ Banguan gedung > 2 lantai	
☐ Jembatan	
☐ Proyek jalan	
☐ Waduk/dam	
☐ Lainnya.....	

2. Berapakah kira-kira selisih antara harga yang diramalkan dengan biaya aktual proyek setelah proyek itu jadi pada 3 (tiga) proyek terakhir yang anda estimasi ? dan apa jenis proyek yang di estimasi?

	Selisih (%)	Jenis Proyek yang di Estimasi	
1	%	☐ Perumahan	☐ Proyek jalan
		☐ Banguan gedung > 2 lantai	☐ Waduk/dam
		☐ Jembatan	☐ Lainnya.....
2	%	☐ Perumahan	☐ Proyek jalan
		☐ Banguan gedung > 2 lantai	☐ Waduk/dam
		☐ Jembatan	☐ Lainnya.....
3	%	☐ Perumahan	☐ Proyek jalan
		☐ Banguan gedung > 2 lantai	☐ Waduk/dam
		☐ Jembatan	☐ Lainnya.....

3. Berapa lama anda bekerja menjadi Estimator atau Quantity Surveyor.....th

Pilihlah jawaban dari pertanyaan-pertanyaan berikut ini berdasarkan pendapat dan pengalaman anda dengan memberi tanda (X) pada kolom tingkat pengaruh yang bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi ketepatan dalam meramalkan harga kontrak.

Petunjuk pengisian :

- 1. Tidak pernah saya lakukan
- 2. jarang saya lakukan
- 3. Kadang-kadang saya lakukan
- 4. Sering saya lakukan
- 5. Selalu saya lakukan

C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketepatan

Pengambilan Risiko (risk taking) adalah kemampuan mengambil resiko, melihat hubungan, penyesuaian dengan cepat, mengkonversi dengan ide-ide dalam tindakan.

1	Saya bersedia menghadapi kegagalan demi meluaskan pengetahuan dan pengalaman	1	2	3	4	5
2	Bersepekulasi terhadap gagasan yang baik walaupun hal itu tidak meyakinkan	1	2	3	4	5
3	Bila saya merasa tidak puas dengan hasil estimasi, saya akan segera mengambil langkah untuk mengadakan perubahan	1	2	3	4	5
4	Dalam menghadapi tugas pada proyek baru yang mengandung risiko, saya menuntut agar diberi pengetahuan yang lengkap sesuai tugas yang saya hadapi itu, sebelum saya mengerjakannya.	1	2	3	4	5

Ket: (1) Tidak pernah saya lakukan; (2) Jarang saya lakukan; (3) Kadang-kadang saya lakukan; (4) Sering saya Lakukan (5) Selalu saya lakukan



5	Saya sangat tidak takut bersaing dalam kerja	1	2	3	4	5
6	Pada saat melakukan estimasi biaya, saya cenderung mengantisipasi kondisi pasar	1	2	3	4	5
7	Kepercayaan bahwa pengetahuan yang luas akan berpotensi mengurangi atau memperkecil risiko, dari kebiasaan dan keberanian saya yang senang terhadap tantangan	1	2	3	4	5
8	Saya merasa jika saya tidak mengambil risiko, akan terikat pada kebiasaan	1	2	3	4	5
9	Pada saat suatu kondisi/situasi yang tidak menentu dan tidak mudah diprediksi kemungkinan kepastiannya saya tetap mempunyai inisiatif untuk maju	1	2	3	4	5

Self-management adalah merumuskan dan menganalisa rencana dan tindakan, berkaitan memilih kebutuhan perkembangan diri seseorang.

1	Saya selalu berkomunikasi dengan baik antar semua orang yang terlibat dalam pelaksanaan proyek konstruksi	1	2	3	4	5
2	Saya mempunyai hubungan yang erat dengan orang-orang yang bertanggung jawab pada pelaksanaan proyek konstruksi	1	2	3	4	5
3	Saya selalu belajar untuk membaca dan menginterpretasikan gambar dengan benar dan percayan bahwa hal ini sangat penting untuk menjadi seorang estimaor yang baik	1	2	3	4	5
4	Saya cenderung merevisi tentang adanya metoda kerja yang baru serta lebih baik untuk memaksimalakan potensi yang ada dalam diri saya	1	2	3	4	5
5	Berusaha belajar dengan keras untuk memenuhi kekurangan dalam diri saya	1	2	3	4	5
6	Saya memiliki kesabaran dalam merencanakan biaya proyek demi ketelitian	1	2	3	4	5
7	Ketika saya tertarik pada sesuatu proyek dan saya bertugas mengerjakan rencana biaya, saya hanya istirahat sebentar saja	1	2	3	4	5

Proactivity adalah pengalaman proaktif berkaitan dengan usaha sadar untuk belajar dari pengalaman, pertanyaan dan menyelidiki konsep-konsep baru.

1	Saya selalu ingin meningkatkan segala pengetahuan yang berkaitan dengan pekerjaan saya	1	2	3	4	5
2	Saya cenderung mengubah kritik menjadi saran yang membangun demi peningkatan	1	2	3	4	5
3	Saya menginginkan pekerjaan yang bersifat menantang, merangsang untuk berpikir dan berbuat, serta memungkinkan terjadinya aktivitas yang bermanfaat	1	2	3	4	5
4	Saya sering mengajak team kerja anda untuk diskusi di luar tempat kerja, dengan topik bagaimana meningkatkan kinerja individu atau team dalam memperkirakan biaya	1	2	3	4	5
5	Saya selalu menanyakan dasar dan asumsi yang digunakan dalam meramalkan harga kepada estimator yang lebih berpengalaman	1	2	3	4	5
6	Saya sering mengikuti kursus, seminar, konferensi atau lokakarya	1	2	3	4	5

Insecurity adalah berkaitan dengan menganalisa keberhasilan orang lain, berbagi pengalaman, penyesuaian dengan cepat, tetapi tidak mengkonversi kritik menjadi saran-saran yang membangun demi peningkatan atau perbaikan.

1	Saya selalu berbagi pengalaman secara terbuka dengan teman di sekitar saya	1	2	3	4	5
2	Saya selalu melihat dan mengamati orang yang lebih cakap atau berpengalaman dari saya, kemudian saya belajar untuk menerapkan dalam diri saya	1	2	3	4	5

Passivity adalah berkaitan dengan usaha sadar diri untuk belajar dari pengalaman, mendengar dan menyesuaikan diri dengan cepat, tetapi tanpa pertanyaan.

1	Saya sering melakukan pembenahan terhadap kesalahan yang dibuat pada proyek yang sebelumnya	1	2	3	4	5
2	Saya cenderung mendengarkan pendapat orang lain tentang kekurangan saya	1	2	3	4	5
3	Saya sering meninjau tentang pengalaman saya tentang keberhasilan pada proyek sebelumnya	1	2	3	4	5

Kepercayaan diri (Self-confidence) adalah berkaitan dengan pengakuan dan penyesuaian dengan kesalahan, menerima bantuan atau pertanyaan.

1	Saya yakin bahwa pekerjaan saya menghendaki agar saya percaya diri	1	2	3	4	5
2	Ketika saya sedang bekerja dalam perhitungan biaya saya percaya bahwa penyelesaian itu "benar" atau "salah" menurut intuisi atau perasaan saya dimana informasi dari desain terbatas	1	2	3	4	5
3	Saya percaya bahwa hasil yang diestimasi akan mendekati sempurna.	1	2	3	4	5
4	Kepercayaan bahwa dengan berusaha keras untuk mencapai hasil yang sempurna merupakan tindakan yang bijaksana	1	2	3	4	5
5	Penuh kepercayaan pada saat mengestimasi biaya	1	2	3	4	5
6	Mengubah ide-ide menjadi tindakan yang layak untuk dapat dikerjakan	1	2	3	4	5

.....2002

(.....)

nb: Untuk validitas hasil pengisian kuesioner, mohon disertakan tanda tangan dan atau cap perusahaan tempat anda bekerja. Terima kasih.

No	Nama Kontraktor	Asal	Kelas	Jumlah Responden
1	PT. KALTIM CITRAYASA YOGYAKARTA	JOGJAKARTA	B	1
2	PT. PERWITA KARYA YOGYAKARTA	JOGJAKARTA	B	5
3	PT. MITRA ARSITA INTERBUANA	JOGJAKARTA	B	1
4	PT. DAMAI PUTRA GROUP	JOGJAKARTA	M1	1
5	PT. INTANTUNGGAL KHARISMA	JOGJAKARTA	B	1
6	PT. SINAR WALUYO	JOGJAKARTA	M1	1
7	PT. NUSCON ASRI	JOGJAKARTA	B	1
8	CV. RAHAYU TRADE CONTRACTORS	JOGJAKARTA	M1	1
9	PT. FORMULA LAND	JOGJAKARTA	B	1
10	PT. GRIYA MATARAM SINGASANA	JOGJAKARTA	M1	1
11	CV. NUGROHO WICAKSONO	JOGJAKARTA	M2	1
12	PT. KARYA MITRA NUGRAHA	SEMARANG	B	2
13	PT. NINDYA ISTAKA	SEMARANG	B	2
14	PT. NUSA RAYA CIPTA	SEMARANG	B	2
15	PT. PANCAPATRIA	SEMARANG	M2	1
16	PT. PALAMAS SEJATI	SEMARANG	M2	1
17	CV. CALATEDAS	SEMARANG	K1	1
18	PT. KRIDA UTAMA SEJATI	SEMARANG	M1	3
19	PT. SEKAWAN TRIASA	SEMARANG	M1	1
20	PT. PANCA SAKTI	SEMARANG	M1	1
21	PT. JASAMAS GRAHA UTAMA	SEMARANG	M1	2
22	PT. HUTAMA KARYA	SEMARANG	B	2
23	PT. PONDOK SOLO PERMAI	SOLO	K1	1
24	PT. FAJAR BANGUN RAHARJA	SOLO	K1	1
25	PT. KARKA YASA PROFIKA	SOLO	B	1
26	PT. AGUNG DARMA INTRA	SOLO	M1	1
27	CV. YATNOSONS	SOLO	M2	1
28	CV. BINA SARANA JAYA	PURWOKERTO	K2	1
29	CV. TRIAS	PURWOKERTO	K1	1
30	CV. MITRA KENCANA	PURWOKERTO	K1	1
31	CV. SURO	PURWOKERTO	K2	1
32	CV. DIPO AREA	PURWOKERTO	M2	1
33	CV. RAHMA JAYA	PURWOKERTO	K2	1
34	CV. AKTIVA KARYA	PURWOKERTO	K1	1
35	CV. JOGLOMAS ENGINEERING	PURWOKERTO	K1	1
36	CV. GRIYA CIPTA NUGRAHA	PURWOKERTO	K2	1
37	CV. SATRIA MITRA UTAMA	PURWOKERTO	K2	1

	daerah	klasif	umur	pengker	pendter	selisih
1	Jogja	B	> 45 th	>10-20	SMA/sede	5.83
2	Jogja	B	36 - 45	>10-20	S1	12.00
3	Jogja	B	26 - 35	>10-20	S1	25.00
4	Jogja	B	36 - 45	>10-20	S1	6.33
5	Jogja	M1	36 - 45	>10-20	SMA/sede	3.00
6	Jogja	B	> 45 th	>20 th	S2	2.00
7	Jogja	M1	> 45 th	>20 th	S1	1.50
8	Jogja	B	26 - 35	>5-10 th	D1/D3	2.50
9	Jogja	M1	26 - 35	1-5 th	S1	10.67
10	Jogja	B	36 - 45	>10-20	D1/D3	10.00
11	Jogja	B	26 - 35	1-5 th	D1/D3	30.00
12	Jogja	B	26 - 35	>5-10 th	S1	6.33
13	Jogja	B	36 - 45	>5-10 th	S1	6.00
14	Jogja	M1	36 - 45	>10-20	S1	1.00
15	Jogja	M2	26 - 35	>5-10 th	S1	4.00
16	Smg	B	26 - 35	>5-10 th	S1	2.67
17	Smg	B	26 - 35	>5-10 th	S1	5.00
18	Smg	B	36 - 45	>10-20	S1	2.33
19	Smg	M2	26 - 35	>10-20	D1/D3	1.00
20	Smg	M2	> 45 th	>20 th	D1/D3	5.00
21	Smg	K1	> 45 th	>20 th	SMA/sede	3.50
22	Smg	M1	36 - 45	>10-20	S1	8.00
23	Smg	M1	26 - 35	1-5 th	D1/D3	8.67
24	Smg	M1	18 - 25	1-5 th	S1	9.33
25	Smg	B	36 - 45	>10-20	S1	10.00
26	Smg	M1	26 - 35	>5-10 th	S1	15.00
27	Smg	M1	36 - 45	>10-20	S1	11.67
28	Smg	B	26 - 35	1-5 th	S1	18.33
29	Smg	B	26 - 35	>5-10 th	S1	4.00
30	Smg	M1	36 - 45	>10-20	S1	10.67
31	Smg	M1	> 45 th	>20 th	S1	13.67
32	Smg	B	26 - 35	>5-10 th	S2	6.67
33	Smg	B	26 - 35	>5-10 th	S1	16.67
34	Solo	K1	26 - 35	>5-10 th	D1/D3	1.00
35	Solo	K1	36 - 45	>5-10 th	S1	3.67

	lamakerj	peri1	peri2	peri3	peri4	peri5
1	5.00	1	2	4	5	5
2	6.00	3	3	5	4	4
3	7.00	3	4	5	4	5
4	8.00	3	4	4	4	5
5	15.00	3	4	5	2	5
6	5.00	3	3	4	5	5
7	10.00	3	2	4	1	2
8	9.00	3	3	5	5	5
9	2.00	4	5	5	2	5
10	8.00	4	3	3	4	4
11	3.00	5	2	5	5	3
12	4.00	5	5	5	5	5
13	6.00	5	3	3	5	5
14	12.00	5	3	5	1	5
15	2.50	5	4	4	2	3
16	4.00	2	2	3	3	5
17	3.00	3	2	4	3	4
18	11.00	4	4	5	5	5
19	3.00	4	3	3	3	3
20	20.00	1	1	3	5	5
21	15.00	3	2	5	5	5
22	5.00	2	2	5	4	5
23	3.00	4	2	5	4	5
24	1.50	5	3	4	5	5
25	10.00	3	3	3	3	3
26	6.00	3	4	4	4	4
27	20.00	3	3	4	5	5
28	2.00	4	2	5	5	4
29	8.00	5	4	5	5	5
30	16.00	4	4	5	4	5
31	21.00	3	3	5	4	5
32	5.00	4	4	5	4	5
33	4.00	3	3	4	4	4
34	5.00	3	4	2	5	5
35	8.00	3	3	5	4	4

	peri6	peri7	peri8	peri9	seman1	seman2
1	4	4	3	4	5	4
2	5	4	3	4	5	5
3	5	5	4	4	5	5
4	5	4	4	4	5	5
5	4	5	3	4	3	4
6	4	4	4	3	5	5
7	4	3	4	3	5	4
8	5	4	3	4	5	5
9	4	4	3	5	4	4
10	5	4	4	5	5	5
11	5	5	5	4	4	4
12	5	5	5	5	5	5
13	5	5	3	5	5	5
14	5	5	3	1	5	5
15	4	4	5	3	5	4
16	4	5	2	5	5	5
17	4	4	3	4	4	4
18	5	4	4	5	5	5
19	4	3	4	4	5	5
20	5	4	2	2	5	5
21	4	5	3	4	5	5
22	4	4	4	4	4	4
23	5	4	3	4	5	5
24	5	5	5	5	4	4
25	3	3	3	3	4	4
26	5	5	3	4	4	4
27	5	5	4	4	5	5
28	5	4	4	4	4	3
29	5	5	4	5	4	4
30	5	4	4	4	5	5
31	5	5	5	4	5	5
32	4	5	3	4	4	3
33	4	3	3	4	4	4
34	5	5	5	5	5	5
35	5	4	4	4	4	3

	seman3	seman4	seman5	seman6	seman7	proa1
1	5	5	5	5	4	5
2	5	4	5	5	3	5
3	4	4	5	4	3	4
4	5	5	5	5	3	4
5	5	3	5	5	4	3
6	5	4	5	5	4	5
7	5	4	2	3	4	3
8	5	4	5	3	3	5
9	5	5	4	3	4	5
10	5	4	4	4	4	4
11	5	5	4	5	3	5
12	5	5	5	3	3	4
13	5	4	5	5	3	5
14	5	4	5	4	4	4
15	3	5	1	2	5	4
16	5	4	4	4	4	5
17	4	3	4	3	3	4
18	5	4	5	5	4	5
19	4	3	4	4	3	4
20	5	5	5	4	4	5
21	5	5	5	4	3	4
22	4	3	4	3	3	4
23	4	4	5	3	5	5
24	5	5	5	3	4	5
25	4	3	4	3	4	4
26	5	4	5	5	5	4
27	5	5	5	5	5	5
28	4	5	3	5	4	3
29	5	4	5	5	4	5
30	4	5	4	4	5	4
31	5	5	5	5	5	5
32	5	4	3	4	3	5
33	4	3	4	4	4	4
34	5	5	5	5	5	4
35	5	5	4	5	3	4

	proa2	proa3	proa4	proa5	proa6	inse1
1	4	4	4	4	3	4
2	5	5	4	4	4	3
3	3	3	4	4	2	4
4	4	5	4	3	4	3
5	5	5	4	2	1	5
6	4	4	5	4	5	5
7	4	4	2	3	2	5
8	4	4	4	3	3	4
9	5	4	3	5	2	4
10	5	4	4	4	3	5
11	5	4	3	4	3	5
12	4	4	4	4	4	3
13	5	5	4	3	3	5
14	4	4	5	5	3	4
15	3	4	5	5	1	4
16	4	3	3	3	2	3
17	4	4	3	4	3	4
18	5	4	2	4	3	5
19	4	4	3	3	3	3
20	4	4	3	3	2	4
21	4	2	3	4	2	3
22	4	4	3	3	1	4
23	3	4	1	3	1	2
24	3	5	2	4	1	3
25	3	3	3	4	2	4
26	4	5	4	4	5	4
27	4	5	4	5	4	5
28	4	3	3	4	3	3
29	5	5	4	5	2	4
30	4	5	5	4	3	4
31	5	5	5	5	4	5
32	4	5	4	5	3	5
33	4	4	4	4	4	4
34	4	5	5	5	3	4
35	4	4	3	5	3	5

	inse2	pass1	pass2	pass3	kepd1r1	kepd1r2
1	5	5	4	4	4	3
2	3	5	5	5	4	4
3	4	4	4	4	3	3
4	3	4	4	3	4	3
5	5	4	3	5	5	5
6	5	4	5	4	5	4
7	5	4	3	3	4	3
8	4	3	2	4	5	3
9	5	5	4	4	5	4
10	5	3	4	4	5	4
11	5	5	5	4	5	3
12	3	3	3	3	5	5
13	3	5	4	5	5	3
14	3	5	3	4	4	4
15	4	5	3	4	5	1
16	3	4	3	3	5	3
17	4	4	4	3	4	4
18	4	5	4	5	5	4
19	3	3	3	3	4	4
20	4	5	5	3	5	4
21	4	5	5	4	2	3
22	3	4	4	4	5	5
23	3	4	3	5	4	4
24	3	5	5	5	5	4
25	4	3	4	3	3	3
26	5	4	4	5	4	4
27	5	5	5	5	5	5
28	4	5	5	4	5	3
29	5	5	5	5	5	4
30	4	5	3	5	4	4
31	5	5	5	5	5	5
32	4	5	4	3	4	3
33	4	4	3	4	4	4
34	5	4	3	3	5	3
35	5	4	4	5	5	4

	kepdir3	kepdir4	kepdir5	kepdir6	nilai
1	4	4	5	3	Sedang
2	4	4	5	4	Buruk
3	3	5	4	5	Buruk
4	4	4	5	5	Sedang
5	4	5	5	5	Baik
6	4	5	5	4	Baik
7	4	4	4	4	Baik
8	4	4	4	4	Baik
9	5	5	5	4	Buruk
10	5	5	5	5	Sedang
11	3	4	4	4	Buruk
12	5	5	5	5	Sedang
13	4	5	5	5	Sedang
14	5	5	4	5	Baik
15	5	4	5	3	Baik
16	4	5	5	4	Baik
17	4	4	4	3	Baik
18	5	5	5	5	Baik
19	4	4	4	4	Baik
20	5	5	5	3	Baik
21	4	5	5	5	Baik
22	4	4	5	4	Sedang
23	4	4	5	4	Sedang
24	4	5	5	5	Sedang
25	3	4	3	4	Sedang
26	5	4	5	5	Buruk
27	5	4	4	4	Buruk
28	5	4	5	4	Buruk
29	4	5	5	5	Baik
30	4	5	5	5	Buruk
31	4	5	5	5	Buruk
32	5	3	4	4	Sedang
33	4	4	4	4	Buruk
34	5	5	5	4	Baik
35	5	5	4	4	Baik

	daerah	klasif	umur	pengker	pendter	selisih
36	Solo	B	36 - 45	1-5 th	SMA/sede	10.00
37	Solo	M1	26 - 35	>5-10 th	S1	18.33
38	Solo	M2	> 45 th	>20 th	S2	23.33
39	Pwk	K2	36 - 45	>20 th	D1/D3	5.00
40	Pwk	K1	36 - 45	>10-20	S1	2.50
41	Pwk	K1	26 - 35	>10-20	S1	4.00
42	Pwk	K2	26 - 35	>5-10 th	SMA/sede	6.33
43	Pwk	M2	36 - 45	>20 th	SMA/sede	7.00
44	Pwk	K2	36 - 45	>20 th	SMA/sede	6.67
45	Pwk	K1	36 - 45	>20 th	SMA/sede	7.33
46	Pwk	K1	26 - 35	1-5 th	S2	9.00
47	Pwk	K2	26 - 35	1-5 th	S2	15.00
48	Pwk	K2	26 - 35	>5-10 th	SMA/sede	9.00

	lamakerj	peri1	peri2	peri3	peri4	peri5
36	3.00	3	2	5	5	1
37	5.00	3	3	4	5	2
38	10.00	3	4	4	5	4
39	10.00	4	4	4	4	5
40	10.00	3	2	4	4	5
41	5.00	1	2	2	3	1
42	2.00	5	5	5	5	5
43	3.00	5	4	4	2	5
44	3.00	1	1	5	1	5
45	8.00	5	1	1	5	5
46	2.00	4	4	5	4	3
47	3.00	2	3	4	5	4
48	9.00	1	1	1	1	5

	peri6	peri7	peri8	peri9	seman1	seman2
36	5	5	1	4	5	5
37	5	4	3	5	5	5
38	4	4	3	4	4	5
39	5	5	5	5	4	4
40	5	4	5	5	5	4
41	5	5	5	3	5	4
42	5	5	5	5	5	5
43	5	5	4	4	3	5
44	5	5	5	5	4	5
45	5	5	5	5	5	5
46	4	4	3	4	4	4
47	4	5	5	5	5	5
48	5	4	1	3	3	3

	seman3	seman4	seman5	seman6	seman7	proa1
36	4	4	4	3	1	4
37	5	5	5	4	4	5
38	5	4	5	4	3	4
39	4	5	4	5	4	5
40	5	5	5	4	4	5
41	3	3	3	4	5	3
42	5	1	5	5	1	5
43	3	3	4	5	3	5
44	3	3	3	5	1	4
45	5	5	5	1	5	5
46	4	4	5	5	3	4
47	5	4	4	3	4	4
48	4	1	3	3	1	3

	proa2	proa3	proa4	proa5	proa6	inse1
36	4	4	2	5	1	4
37	4	4	4	5	4	5
38	4	3	4	4	3	3
39	5	4	5	4	4	5
40	4	4	3	3	3	4
41	2	5	3	2	2	2
42	5	5	1	5	1	5
43	3	2	2	3	1	2
44	2	2	1	1	2	3
45	5	1	5	5	1	5
46	4	4	3	4	3	3
47	4	5	5	4	5	4
48	1	1	1	1	3	1

	inse2	pass1	pass2	pass3	kepd1r1	kepd1r2
36	1	3	1	4	3	4
37	5	5	5	5	5	4
38	4	4	4	4	4	4
39	5	4	5	4	5	4
40	4	5	4	5	5	4
41	3	3	2	3	4	5
42	5	5	5	5	5	1
43	3	3	3	5	5	3
44	3	5	2	3	2	2
45	5	5	1	5	5	1
46	5	4	5	4	4	3
47	5	5	3	4	5	4
48	1	3	1	3	3	5

	kepd3	kepd4	kepd5	kepd6	nilai
36	4	5	5	2	Sedang
37	4	5	4	3	Buruk
38	4	5	5	4	Buruk
39	5	4	5	4	Baik
40	4	5	5	5	Baik
41	4	5	5	3	Baik
42	5	5	5	5	Sedang
43	5	5	5	3	Sedang
44	3	5	3	3	Sedang
45	1	5	5	5	Sedang
46	4	4	4	4	Sedang
47	4	5	5	5	Buruk
48	5	5	5	5	Sedang

Faktor-faktor ketepatan yang telah dikategorikan baik

No	Asal	Klas	Umur	Pengalaman kerja	Pendidikan terakhir	Selisih harga	Lama kerja	Pengambilan risiko	Self managem	Proactivity	Insecurity	Passivity	Kepercayaan diri
1	Jogja	B	> 45 th	>20 th	S2	2	5	3.89	4.71	4.5	5	4.33	4.5
2	Jogja	B	26 - 35	>5-10 th	D1/D3	2.5	9	4.11	4.29	3.83	4	3	4
3	Smg	B	26 - 35	>5-10 th	S1	2.67	4	3.44	4.43	3.33	3	3.33	4.33
4	Smg	B	26 - 35	>5-10 th	S1	5	3	3.44	3.57	3.67	4	3.67	3.83
5	Smg	B	36 - 45	>10-20	S1	2.33	11	4.56	4.71	3.83	4.5	4.67	4.83
6	Smg	B	26 - 35	>5-10 th	S1	4	8	4.78	4.43	4.33	4.5	5	4.67
7	Smg	K1	> 45 th	>20 th	SMA/ seder	3.5	15	4	4.57	3.17	3.5	4.67	4
8	Solo	K1	26 - 35	>5-10 th	D1/D3	1	5	4.33	5	4.33	4.5	3.33	4.5
9	Solo	K1	36 - 45	>5-10 th	S1	3.67	8	4	4.14	3.83	5	4.33	4.5
10	Pwk	K1	36 - 45	>10-20	S1	2.5	10	4.11	4.57	3.67	4	4.67	4.67
11	Pwk	K1	26 - 35	>10-20	S1	4	5	3	3.86	2.83	2.5	2.67	4.33
12	Pwk	K2	36 - 45	>20 th	D1/D3	5	10	4.56	4.29	4.5	5	4.33	4.5
13	Jogja	M1	36 - 45	>10-20	SMA/ seder	3	15	3.89	4.14	3.33	5	4	4.83
14	Jogja	M1	> 45 th	>20 th	S1	1.5	10	2.89	3.86	3	5	3.33	3.83
15	Jogja	M1	36 - 45	>10-20	S1	1	12	3.67	4.57	4.17	3.5	4	4.5
16	Jogja	M2	26 - 35	>5-10 th	S1	4	2.5	3.78	3.57	3.67	4	4	3.83
17	Smg	M2	26 - 35	>10-20	D1/D3	1	3	3.44	4	3.5	3	3	4
18	Smg	M2	> 45 th	>20 th	D1/D3	5	20	3.11	4.71	3.5	4	4.33	4.5

Faktor-faktor ketepatan yang telah dikategorikan sedang

No	Asal	Klas	Umur	Pengalaman kerja	Pendidikan terakhir	Selisih harga	Lama kerja	Pengambilan risiko	Self managem	Proactivity	Insecurity	Passivity	Kepercayaan diri
1	Jogja	B	> 45 th	>10-20	SMA/sedera	5.83	5	3.56	4.71	4	4.5	4.33	3.83
2	Jogja	B	36 - 45	>10-20	S1	6.33	8	4.11	4.71	4	3	3.67	4.17
3	Jogja	B	36 - 45	>10-20	D1/D3	10	8	4	4.43	4	5	3.67	4.83
4	Jogja	B	26 - 35	>5-10 th	S1	6.33	4	5	4.43	4	3	3	5
5	Jogja	B	36 - 45	>5-10 th	S1	6	6	4.33	4.57	4.17	4	4.67	4.5
6	Smg	B	36 - 45	>10-20	S1	10	10	3	3.71	3.17	4	3.33	3.33
7	Smg	B	26 - 35	>5-10 th	S2	6.67	5	4.22	3.71	4.33	4.5	4	3.83
8	Solo	B	36 - 45	1-5 th	SMA/sedera	10	3	3.44	3.71	3.33	2.5	2.67	3.83
9	Pwk	K1	36 - 45	>20 th	SMA/sedera	7.33	8	4.11	4.43	3.67	5	3.67	3.67
10	Pwk	K1	26 - 35	1-5 th	S2	9	2	3.89	4.14	3.67	4	4.33	3.83
11	Pwk	K2	26 - 35	>5-10 th	SMA/sedera	6.33	2	5	3.86	3.67	5	5	4.33
12	Pwk	K2	36 - 45	>20 th	SMA/sedera	6.67	3	3.67	3.43	2	3	3.33	3
13	Pwk	K2	26 - 35	>5-10 th	SMA/sedera	9	9	2.44	2.57	1.67	1	2.33	4.67
14	Smg	M1	36 - 45	>10-20	S1	8	5	3.78	3.57	3.17	3.5	4	4.5
15	Smg	M1	26 - 35	1-5 th	D1/D3	8.67	3	4	4.43	2.83	2.5	4	4.17
16	Smg	M1	18 - 25	1-5 th	S1	9.33	1.5	4.67	4.29	3.33	3	5	4.67
17	Pwk	M2	36 - 45	>20 th	SMA/sedera	7	3	4.22	3.71	2.67	2.5	3.67	4.33

Faktor-faktor ketepatan yang telah dikategorikan buruk

No	Asal	Klas	Umur	Pengalaman kerja	Pendidikan terakhir	Selisih harga	Lama kerja	Pengambilan risiko	Self managem	Proactivity	Insecurity	Passivity	Kepercayaan diri
1	Jogja	B	36 - 45	>10-20	S1	12	6	3.89	4.57	4.5	3	5	4.17
2	Jogja	B	26 - 35	>10-20	S1	25	7	4.33	4.29	3.33	4	4	3.83
3	Jogja	B	26 - 35	1-5 th	D1/D3	30	3	4.33	4.29	4	5	4.67	3.83
4	Smg	B	26 - 35	1-5 th	S1	18.33	2	4.11	4	3.33	3.5	4.67	4.33
5	Smg	B	26 - 35	>5-10 th	S1	16.67	4	3.56	3.86	4	4	3.67	4
6	Pwk	K2	26 - 35	1-5 th	S2	15	3	4.11	4.29	4.5	4.5	4	4.67
7	Jogja	M1	26 - 35	1-5 th	S1	10.67	2	4.11	4.14	4	4.5	4.33	4.67
8	Smg	M1	26 - 35	>5-10 th	S1	15	6	4	4.57	4.33	4.5	4.33	4.5
9	Smg	M1	36 - 45	>10-20	S1	11.67	20	4.22	5	4.5	5	5	4.5
10	Smg	M1	36 - 45	>10-20	S1	10.67	16	4.33	4.57	4.17	4	4.33	4.5
11	Smg	M1	> 45 th	>20 th	S1	13.67	21	4.33	5	4.83	5	5	4.83
12	Solo	M1	26 - 35	>5-10 th	S1	18.33	5	3.78	4.71	4.33	5	5	4.17
13	Solo	M2	> 45 th	>20 th	S2	23.33	10	3.89	4.29	3.67	3.5	4	4.33

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketepatan yang telah dikategorikan baik

Descriptives

Descriptive Statistics

Variables	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pengambialan risiko 1	18	1	5	3.22	1.166
pengambialan risiko 2	18	1	4	2.89	.963
pengambialan risiko 3	18	2	5	4.00	1.029
pengambialan risiko 4	18	1	5	3.61	1.420
pengambialan risiko 5	18	1	5	4.28	1.227
pengambialan risiko 6	18	4	5	4.56	.511
pengambialan risiko 7	18	3	5	4.33	.686
pengambialan risiko 8	18	2	5	3.78	1.003
pengambialan risiko 9	18	1	5	3.83	1.150

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
self-management 1	18	3	5	4.67	.594
self-management 2	18	3	5	4.44	.616
self-management 3	18	3	5	4.61	.698
self-management 4	18	3	5	4.17	.786
self-management 5	18	1	5	4.22	1.166
self-management 6	18	2	5	4.11	.900
self-management 7	18	3	5	3.89	.676

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
proactivity 1	18	3	5	4.28	.752
proactivity 2	18	2	5	4.06	.725
proactivity 3	18	2	5	4.06	.725
proactivity 4	18	2	5	3.61	1.037
proactivity 5	18	2	5	3.72	1.018
proactivity 5	18	1	5	2.61	.979

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
insecurity 1	18	2	5	4.06	.873
insecurity 2	18	3	5	4.17	.786

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
passivity 1	18	3	5	4.22	.732
passivity 2	18	2	5	3.67	1.029
passivity 3	18	3	5	3.89	.832

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
kepercayaan diri 1	18	2	5	4.56	.784
kepercayaan diri 2	18	1	5	3.67	.907
kepercayaan diri 3	18	4	5	4.39	.502
kepercayaan diri 4	18	4	5	4.67	.485
kepercayaan diri 5	18	4	5	4.67	.485
kepercayaan diri 6	18	3	5	4.11	.758

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketepatan yang telah dikategorikan sedang

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pengambialan risiko 1	17	1	5	3.53	1.505
pengambialan risiko 2	17	1	5	2.88	1.317
pengambialan risiko 3	17	1	5	3.94	1.345
pengambialan risiko 4	17	1	5	3.88	1.364
pengambialan risiko 5	17	1	5	4.47	1.125
pengambialan risiko 6	17	3	5	4.65	.606
pengambialan risiko 7	17	3	5	4.47	.624
pengambialan risiko 8	17	1	5	3.59	1.278
pengambialan risiko 9	17	3	5	4.29	.686

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
self-management 1	17	3	5	4.41	.712
self-management 2	17	3	5	4.47	.717
self-management 3	17	3	5	4.41	.712
self-management 4	17	1	5	3.71	1.263
self-management 5	17	3	5	4.35	.786
self-management 6	17	1	5	3.82	1.185
self-management 7	17	1	5	3.00	1.323

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
proactivity 1	17	3	5	4.41	.618
proactivity 2	17	1	5	3.71	1.105
proactivity 3	17	1	5	3.65	1.367
proactivity 4	17	1	5	2.82	1.334
proactivity 5	17	1	5	3.59	1.228
proactivity 6	17	1	4	2.18	1.131

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
insecurity 1	17	1	5	3.59	1.228
insecurity 2	17	1	5	3.47	1.281

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
passivity 1	17	3	5	4.06	.899
passivity 2	17	1	5	3.35	1.367
passivity 3	17	3	5	4.00	.866

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
kepercayaan diri 1	17	2	5	4.18	.951
kepercayaan diri 2	17	1	5	3.29	1.213
kepercayaan diri 3	17	1	5	4.06	1.029
kepercayaan diri 4	17	3	5	4.53	.624
kepercayaan diri 5	17	3	5	4.65	.702
kepercayaan diri 6	17	2	5	4.18	.951

Faktor-faktor yang mempengaruhi ketepatan yang telah dikategorikan buruk

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pengambilan risiko 1	13	2	5	3.31	.751
pengambilan risiko 2	13	2	5	3.31	.855
pengambilan risiko 3	13	4	5	4.54	.519
pengambilan risiko 4	13	2	5	4.31	.855
pengambilan risiko 5	13	2	5	4.15	.899
pengambilan risiko 6	13	4	5	4.69	.480
pengambilan risiko 7	13	3	5	4.38	.650
pengambilan risiko 8	13	3	5	3.77	.832
pengambilan risiko 9	13	4	5	4.23	.439

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
self-management 1	13	4	5	4.54	.519
self-management 2	13	3	5	4.54	.660
self-management 3	13	4	5	4.69	.480
self-management 4	13	3	5	4.46	.660
self-management 5	13	3	5	4.46	.660
self-management 6	13	3	5	4.31	.751
self-management 7	13	3	5	4.00	.816

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
proactivity 1	13	3	5	4.38	.650
proactivity 2	13	3	5	4.23	.599
proactivity 3	13	3	5	4.23	.832
proactivity 4	13	3	5	4.00	.707
proactivity 5	13	4	5	4.31	.480
proactivity 6	13	2	5	3.54	.967

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
insecurity 1	13	3	5	4.08	.760
imsecurity 2	13	3	5	4.46	.660

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
passivity 1	13	4	5	4.69	.480
passivity 2	13	3	5	4.23	.832
passivity 3	13	4	5	4.46	.519

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
kepercayaan diri 1	13	3	5	4.46	.660
kepercayaan diri 2	13	3	5	3.92	.641
kepercayaan diri 3	13	3	5	4.15	.689
kepercayaan diri 4	13	4	5	4.54	.519
kepercayaan diri 5	13	4	5	4.62	.506
kepercayaan diri 6	13	3	5	4.31	.630

Mean faktor ketepatan yang dikategorikan baik

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pengambilan risiko	9	2.89	4.56	3.8333	.53861
self-management	7	3.89	4.67	4.3014	.28287
proactivity	6	2.61	4.28	3.7233	.59815
insecurity	2	4.06	4.17	4.1150	.07778
passivity	3	3.67	4.22	3.9267	.27683
kepercayaan diri	6	3.67	4.67	4.3450	.39252

Mean faktor ketepatan yang dikategorikan sedang

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pengambilan risiko	9	2.88	4.65	3.9667	.57007
self-management	7	3.00	4.47	4.0243	.54650
proactivity	6	2.18	4.41	3.3933	.77966
insecurity	2	3.47	3.59	3.5300	.08485
passivity	3	3.35	4.06	3.8033	.39374
kepercayaan diri	6	3.29	4.65	4.1483	.47831

Mean faktor ketepatan yang dikategorikan buruk

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pengambilan risiko	9	3.31	4.69	4.0767	.50446
self-management	7	4.00	4.69	4.4286	.22094
proactivity	6	3.54	4.38	4.1150	.30937
insecurity	2	4.08	4.46	4.2700	.26870
passivity	3	4.23	4.69	4.4600	.23000
kepercayaan diri	6	3.92	4.62	4.3333	.26303

Correlations

Correlations

		selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	lama bekerja sebagai estimator
selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	Pearson Correlation	1	-.104
	Sig. (1-tailed)	.	.241
	N	48	48
lama bekerja sebagai estimator	Pearson Correlation	-.104	1
	Sig. (1-tailed)	.241	.
	N	48	48

Correlations

Correlations

NILAI			selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	lama bekerja sebagai estimator
Baik	selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	Pearson Correlation	1	.169
		Sig. (1-tailed)	.	.251
		N	18	18
	lama bekerja sebagai estimator	Pearson Correlation	.169	1
		Sig. (1-tailed)	.251	.
		N	18	18
Buruk	selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	Pearson Correlation	1	-.348
		Sig. (1-tailed)	.	.122
		N	13	13
	lama bekerja sebagai estimator	Pearson Correlation	-.348	1
		Sig. (1-tailed)	.122	.
		N	13	13
Sedang	selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	Pearson Correlation	1	.143
		Sig. (1-tailed)	.	.292
		N	17	17
	lama bekerja sebagai estimator	Pearson Correlation	.143	1
		Sig. (1-tailed)	.292	.
		N	17	17

Correlations

Correlations

		selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	pengambilan risiko	self- management	proactivity	insecurity	passivity	kepercayaan diri
selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	Pearson Correlation	1	.025	-.336	-.075	.052	.302	-.038
	Sig. (1-tailed)	.	.461	.086	.384	.418	.111	.440
	N	18	18	18	18	18	18	18
pengambilan risiko	Pearson Correlation	.025	1	.450*	.710**	.442*	.590**	.499*
	Sig. (1-tailed)	.461	.	.030	.000	.033	.005	.018
	N	18	18	18	18	18	18	18
self-management	Pearson Correlation	-.336	.450*	1	.455*	.152	.396	.632**
	Sig. (1-tailed)	.086	.030	.	.029	.273	.052	.002
	N	18	18	18	18	18	18	18
proactivity	Pearson Correlation	-.075	.710**	.455*	1	.489*	.417*	.382
	Sig. (1-tailed)	.384	.000	.029	.	.020	.043	.059
	N	18	18	18	18	18	18	18
insecurity	Pearson Correlation	.052	.442*	.152	.489*	1	.479*	.311
	Sig. (1-tailed)	.418	.033	.273	.020	.	.022	.105
	N	18	18	18	18	18	18	18
passivity	Pearson Correlation	.302	.590**	.396	.417*	.479*	1	.496*
	Sig. (1-tailed)	.111	.005	.052	.043	.022	.	.018
	N	18	18	18	18	18	18	18
kepercayaan diri	Pearson Correlation	-.038	.499*	.632**	.382	.311	.496*	1
	Sig. (1-tailed)	.440	.018	.002	.059	.105	.018	.
	N	18	18	18	18	18	18	18

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

Correlations

		selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	pengambilan risiko	self-management	proactivity	insecurity	passivity	kepercayaan diri
selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	Pearson Correlation	1	-.463*	-.293	-.297	-.217	-.296	.024
	Sig. (1-tailed)	.	.030	.127	.124	.202	.124	.464
	N	17	17	17	17	17	17	17
pengambilan risiko	Pearson Correlation	-.463*	1	.564**	.563**	.396	.602**	.371
	Sig. (1-tailed)	.030	.	.009	.009	.058	.005	.071
	N	17	17	17	17	17	17	17
self-management	Pearson Correlation	-.293	.564**	1	.748**	.499*	.502*	.134
	Sig. (1-tailed)	.127	.009	.	.000	.021	.020	.304
	N	17	17	17	17	17	17	17
proactivity	Pearson Correlation	-.297	.563**	.748**	1	.709**	.467*	.187
	Sig. (1-tailed)	.124	.009	.000	.	.001	.029	.236
	N	17	17	17	17	17	17	17
insecurity	Pearson Correlation	-.217	.396	.499*	.709**	1	.561**	-.181
	Sig. (1-tailed)	.202	.058	.021	.001	.	.010	.243
	N	17	17	17	17	17	17	17
passivity	Pearson Correlation	-.296	.602**	.502*	.467*	.561**	1	.093
	Sig. (1-tailed)	.124	.005	.020	.029	.010	.	.361
	N	17	17	17	17	17	17	17
kepercayaan diri	Pearson Correlation	.024	.371	.134	.187	-.181	.093	1
	Sig. (1-tailed)	.464	.071	.304	.236	.243	.361	.
	N	17	17	17	17	17	17	17

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Correlations

Correlations

		selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	pengambilan risiko	self- management	proactivity	insecurity	passivity	kepercayaan diri
selisih antara harga yang diperkirakan dengan biaya actual	Pearson Correlation	1	.089	-.345	-.561*	.039	-.218	-.720**
	Sig. (1-tailed)		.386	.124	.023	.450	.237	.003
	N	13	13	13	13	13	13	13
pengambilan risiko	Pearson Correlation	.089	1	.354	-.003	.316	.259	.216
	Sig. (1-tailed)	.386		.118	.496	.147	.196	.239
	N	13	13	13	13	13	13	13
self-management	Pearson Correlation	-.345	.354	1	.705**	.460	.711**	.409
	Sig. (1-tailed)	.124	.118		.004	.057	.003	.083
	N	13	13	13	13	13	13	13
proactivity	Pearson Correlation	-.561*	-.003	.705**	1	.459	.471	.538*
	Sig. (1-tailed)	.023	.496	.004		.057	.052	.029
	N	13	13	13	13	13	13	13
insecurity	Pearson Correlation	.039	.316	.460	.459	1	.285	.229
	Sig. (1-tailed)	.450	.147	.057	.057		.173	.226
	N	13	13	13	13	13	13	13
passivity	Pearson Correlation	-.218	.259	.711**	.471	.285	1	.188
	Sig. (1-tailed)	.237	.196	.003	.052	.173		.269
	N	13	13	13	13	13	13	13
kepercayaan diri	Pearson Correlation	-.720**	.216	.409	.538*	.229	.188	1
	Sig. (1-tailed)	.003	.239	.083	.029	.226	.269	
	N	13	13	13	13	13	13	13

*. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

Nonparametric Correlations

Correlations

			BAIK	SEDANG	BURUK
Spearman's rho	BAIK	Correlation Coefficient	1.000	.771*	.543
		Sig. (1-tailed)	.	.036	.133
		N	6	6	6
	SEDANG	Correlation Coefficient	.771*	1.000	.314
		Sig. (1-tailed)	.036	.	.272
		N	6	6	6
	BURUK	Correlation Coefficient	.543	.314	1.000
		Sig. (1-tailed)	.133	.272	.
		N	6	6	6

*. Correlation is significant at the .05 level (1-tailed).