

LAMPIRAN 1

HASIL UJI COBA INSTRUMEN

Lampiran Kisi-kisi Uji Instrumen Penelitian Analisis Manajemen Pembinaan

Klub Bola Voli di DKI Jakarta

Tabel 33. Kisi-kisi Uji Instrumen Analisis Manajemen Pembinaan Klub Bola Voli di DKI Jakarta.

NO.	ASPEK	INDIKATOR	NOMOR SOAL	
			Positif	Negatif
1.	Kepemimpinan	1) Pemberi arahan	1,5,46,80	29,50,53,58
		2) Supervisi	9,17,70	12,26,76
		3) Motivator	3,13,19	16,20,56
		4) Penjaga komunikasi	21,23,25	15,18,48
2.	Perencanaan	1) Program jangka pendek	39,64,65,83	28,30,32
		2) Program jangka panjang	47,74,77,84	24,34,36,85
		3) Penetapan tujuan individu/kelompok	7,37,41	38,72,79
		4) Penetapan <i>criteria control</i>	43,45	4,61

3.	Pengorganisasian	1) Pengembangan metode pengorganisasian	27,42,49,51,55,57,59,62	6,14,22,52,54,60
		2) Penggunaan manajemen waktu	11,63,67	35,66
		3) Pengarahan tingkah laku	31,69	10,68,71
4.	Pengawasan	1) Metode pengukuran	73,75	8,44
		2) Pengawasan kinerja	2,33,78,81	40,82

Soal Penelitian

Angket Pelatih/Pengurus Klub/Perkumpulan Bola Voli (PBV) di DKI Jakarta

Nama :

Jabatan :

Asal Perkumpulan :

Tanggal Pengisian :

Petunjuk Pengisian :

Berikut ini adalah pernyataan-pernyataan pengalaman Anda sebagai Pelatih/Pengurus Perkumpulan Bola Voli di DKI Jakarta. Bacalah dengan cermat setiap pernyataan di bawah ini dengan seksama, lalu pilih salah satu jawaban dengan memberikan cek list (V) pada tempat yang disediakan. Isilah jawaban ***sesuai dengan yang Anda rasakan dan pikirkan apa adanya***. Angket ini semata-mata untuk penelitian “Analisis Manajemen Pembinaan Klub Bola Voli di DKI Jakarta” dan jawaban Anda akan dirahasiakan. Terima kasih atas partisipasinya dan selamat mengerjakan.

SS = Sangat Sesuai

S = Sesuai

R = Ragu-ragu

TS = Tidak Sesuai

STS = Sangat Tidak Sesuai

NO.	PERNYATAAN	PILIHAN JAWABAN				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Para atlet merapihkan tas bawaannya dipinggir lapangan latihan					
2.	Ketua mengetahui program latihan yang sedang dijalani oleh pelatih					
3.	Pelatih menyemangati kepada atlet yang mengalami kesulitan dalam latihan					
4.	Klub tidak melakukan seleksi untuk calon anggota baru yang akan bergabung ke dalam klub					
5.	Atlet melakukan pemanasan sebelum latihan					
6.	Klub tidak memiliki seorang ketua					
7.	Klub pernah mengikuti kejuaraan tingkat senior					
8.	Pelatih tidak melakukan tes kemampuan fisik					
9.	Ketua klub datang pada saat latihan rutin klub					
10.	Atlet putra dibiarkan berganti baju di luar ruang ganti					
11.	Atlet tidak boleh membuang sampah sembarang pada area tempat latihan					
12.	Ketua tidak pernah hadir pada saat rapat klub diadakan					
13.	Ketua klub datang pada saat pertandingan yang diikuti oleh klub					

14.	Bendahara klub tidak mengerti tugasnya dalam merancang anggaran klub					
15.	Orang tua tidak memiliki nomor telepon pengurus klub					
16.	Pelatih membiarkan atlet yang mengalami kesulitan di dalam latihan					
17.	Ketua mengetahui keadaan keuangan di dalam klub					
18.	Klub tidak pernah mengadakan acara kumpul-kumpul dengan para orang tua atlet anggota klub					
19.	Ketua klub memberi hadiah pada atlet yang berprestasi					
20.	Ketua bersikap cuek terhadap atlet yang memiliki prestasi					
21.	Rapat pengurus klub diadakan secara rutin 1 bulan sekali					
22.	Klub tidak memiliki struktur kepengurusan klub					
23.	Klub pernah mengadakan acara kumpul-kumpul dengan para orang tua atlet pembinaan klub					
24.	Klub tidak mendapatkan pemasukkan dana APBD/APBN					
25..	Orang tua atlet memiliki nomor telepon pengurus klub					
26.	Ketua tidak mengetahui keadaan keuangan di dalam klub					

27.	Klub memiliki seorang sekretaris					
28.	Klub tidak mempunyai jadwal kejuaraan intern antar anggota klub					
29.	Atlet menaruh tasnya berantakan dipinggir lapangan latihan					
30.	Klub tidak pernah mengikuti turnamen rutin pada pertengahan tahun					
31.	Atlet selalu menurut dengan instruksi pelatih pada saat latihan					
32.	Klub tidak pernah mengikuti kejuaraan resmi yang diadakan oleh Pemkot.					
33.	Ketua klub melakukan pergantian pelatih karena pelatih tersebut tidak berhasil dalam kejuaraan					
34.	Klub tidak pernah mengikuti kejuaraan resmi yang diadakan oleh Pengprov.					
35.	Hanya ada satu orang pelatih yang datang pada saat latihan					
36.	Klub tidak pernah mempunyai atlet yang bermain untuk membela Provinsi pada kejuaraan nasional					
37.	Klub pernah mengikuti kejuaraan tingkat remaja					
38.	Klub tidak pernah mengikuti kejuaraan tingkat remaja					
39.	Klub rutin mengikuti turnamen rutin di 3 bulan di awal tahun					

40.	Ketua klub tidak mengetahui program latihan yang dibuat oleh pelatih					
41.	Klub pernah mengikuti kejuaraan tingkat junior					
42.	Sekretaris klub mengetahui tugasnya sebagai seorang sekretaris					
43.	Klub selalu menyeleksi atletnya yang akan bermain pada suatu kejuaraan					
44.	Pelatih tidak melakukan tes keterampilan tehnik					
45.	Klub melakukan seleksi untuk calon anggota yang akan bergabung ke dalam klub					
46.	Atlet membawa baju ganti untuk dipakai setelah latihan					
47.	Klub mendapatkan pemasukkan dari dana APBD/APBN					
48.	Tidak pernah ada rapat kepengurusan klub					
49.	Klub memiliki struktur kepengurusan klub					
50.	Atlet langsung melakukan latihan tanpa pemanasan					
51.	Klub memiliki seorang bendahara					
52.	Klub tidak memiliki seorang bendahara					
53.	Orang tua menunggu anaknya latihan di pinggir lapangan					

54.	Klub tidak memiliki seorang sekretaris					
55.	Klub memiliki seorang ketua					
56.	Ketua klub tidak pernah datang pada saat pertandingan yang diikuti oleh klub					
57.	Bendahara klub mengerti tugasnya dalam merancang anggaran klub					
58.	Atlet mengenakan baju kotor dan basah pada saat pulang					
59.	Ketua klub mengerti tugasnya sebagai seorang ketua					
60.	Ketua klub tidak mengetahui tugasnya sebagai seorang ketua					
61.	Klub tidak pernah menyeleksi atlet yang akan mengikuti kejuaraan					
62.	Sekretaris klub mengetahui tugasnya sebagai seorang sekretaris					
63.	Ada lebih dari satu pelatih yang melatih pada saat latihan					
64.	Klub mengikuti kejuaraan resmi yang diadakan oleh Pemkot.					
65.	Setiap tiga bulan klub mengadakan turnamen intern antar anggota klub					
66.	Atlet dibiarkan membuang sampah sembarangan pada area tempat latihan					

67.	Atlet putra dilarang mengganti baju, selain diruang ganti					
68.	Atlet dibiarkan bercanda pada saat latihan berlangsung					
69.	Atlet tidak boleh bercanda pada saat latihan berlangsung					
70.	Ketua datang pada waktu rapat yang diadakan oleh klub					
71.	Ada atlet yang sering membantah instruksi dari pelatih pada saat latihan					
72.	Klub tidak pernah mengikuti kejuaraan tingkat senior					
73.	Pelatih melakukan tes keterampilan tehnik					
74.	Klub rutin mengikuti kejuaraan resmi yang diadakan oleh Pengprov.					
75.	Pelatih melakukan tes kemampuan fisik					
76.	Ketua klub tidak pernah datang pada saat latihan rutin klub					
77.	Banyak atlet yang mengikuti seleksi untuk membela Provinsi pada ajang Nasional					
78.	Ketua klub memberikan keputusan terhadap kejuaraan yang akan diikuti					
79.	Klub tidak pernah mengikuti kejuaraan tingkat junior					

80.	Pada saat latihan orang tua menunggu anaknya pada tempat yang telah disediakan					
81.	Ketua klub mengevaluasi hasil dari kejuaraan yang telah diikuti oleh klub					
82.	Ketua tidak mengevaluasi hasil dari kejuaraan yang telah diikuti oleh klub					
83.	Klub mengikuti turnamen 6 bulan pertama di awal tahun					
84.	Klub mendapatkan pemasukan dari iuran bulanan atlet					
85.	Klub tidak memungut iuran dari atlet					

Lampiran Hasil Uji Instrumen Penelitian Analisis Manajemen Pembinaan Klub Bola Voli

Tabel 34. Tabulasi jawaban responden dan validitas analisis manajemen klub bola voli di DKI Jakarta

Sample Nomor	Nomor Soal											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4
2	5	4	4	2	5	4	4	2	5	4	5	4
3	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4
4	4	4	4	2	4	5	4	4	4	2	4	4
5	4	2	4	4	5	5	5	4	4	4	3	5
6	4	4	5	2	5	4	4	5	4	3	4	4
7	4	4	4	2	4	4	3	2	4	4	4	4
8	4	3	5	3	5	5	5	1	4	2	5	1
9	5	4	4	3	5	5	5	4	3	4	4	5
10	4	2	5	4	5	5	5	2	4	1	5	5
11	5	5	4	5	5	5	4	4	5	3	5	5
12	4	5	4	1	5	5	5	4	3	5	4	5
13	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	1	5
Jumlah	57	49	57	38	63	62	59	47	52	45	53	55

Sample Nomor	Nomor Soal											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	5	3	3	5	5	3	4	5	3	5	3	5
2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	5	2
3	4	5	5	4	3	5	4	4	4	5	3	2
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
5	4	3	3	3	5	3	3	4	3	5	2	2
6	4	4	2	4	4	2	2	4	2	4	2	2
7	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	2
8	5	1	1	2	5	3	5	3	5	1	2	5
9	4	4	3	5	5	2	5	5	3	5	4	4
10	4	1	4	5	4	5	1	3	4	5	1	5
11	5	5	4	4	5	2	3	4	4	4	4	4
12	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4
13	4	5	4	4	4	3	2	5	4	5	3	4
Jumlah	55	48	44	51	56	43	46	54	48	56	40	45

Sample Nomor	Nomor Soal											
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	3	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5
2	4	2	5	5	4	5	5	4	3	4	5	5
3	4	4	5	4	3	5	5	4	3	4	3	4
4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
5	3	4	5	3	4	5	4	4	3	4	3	4
6	2	4	4	4	4	4	5	4	3	4	3	4
7	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4
8	5	5	5	2	5	5	5	5	4	2	2	2
9	3	5	5	3	5	3	3	5	5	5	5	5
10	1	4	5	4	4	2	2	4	3	5	5	5
11	2	4	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4
12	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	2	5
13	3	4	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5
Jumlah	41	54	61	50	56	53	55	57	42	55	48	56

Sample Nomor	Nomor Soal											
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
2	4	4	4	3	2	5	5	4	4	5	2	5
3	5	4	4	3	4	4	4	3	2	4	2	5
4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	2	4
5	3	3	3	4	2	4	5	4	4	4	2	4
6	4	4	2	3	2	4	5	4	2	4	2	4
7	2	2	3	4	2	4	4	4	4	4	3	4
8	5	4	5	1	5	4	5	5	4	5	5	5
9	4	4	3	5	2	4	5	4	4	5	4	5
10	4	5	5	5	4	4	4	4	1	1	1	5
11	2	4	3	2	3	4	3	2	3	4	2	4
12	5	5	5	5	5	5	4	5	2	4	3	4
13	5	5	5	5	5	4	4	4	2	5	3	4
Jumlah	52	53	51	48	45	54	58	52	40	54	36	58

Sample Nomor	Nomor Soal											
	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	5	5	4	4	3	4	5	5	4	5	5	5
2	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	3	4	4
6	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	2
9	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3	4	4
10	5	5	5	5	5	5	5	2	4	2	4	2
11	4	4	5	4	2	4	5	4	4	4	5	4
12	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Jumlah	60	58	60	59	53	59	61	54	55	50	58	49

Sample Nomor	Nomor Soal											
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
2	4	5	5	3	2	4	4	4	4	5	4	4
3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
5	5	4	4	4	3	3	3	4	4	5	3	4
6	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4
7	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
8	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5
9	4	4	5	5	4	5	5	4	4	2	2	5
10	3	4	1	4	2	4	5	4	1	5	1	2
11	3	5	4	4	3	4	4	3	4	5	4	3
12	4	5	4	5	5	4	4	4	2	4	3	4
13	4	5	3	5	5	5	5	2	4	4	2	4
Jumlah	53	58	52	56	46	55	55	50	48	56	40	52

Sample Nomor	Nomor Soal								
	73	74	75	76	77	78	79	80	81
1	5	5	5	3	4	3	5	4	3
2	4	4	4	4	4	3	2	4	4
3	2	4	4	4	5	5	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	2	2	4
6	4	4	4	4	4	4	2	1	4
7	4	4	4	4	4	4	2	3	4
8	5	3	5	5	5	5	2	5	5
9	4	4	4	5	3	2	3	2	4
10	3	4	4	2	5	4	3	1	4
11	4	4	4	4	4	5	3	4	4
12	4	5	4	2	5	4	4	1	4
13	5	5	5	5	5	4	4	1	4
Jumlah	52	54	55	50	56	51	40	36	52

Sample Nomor	Nomor Soal				Jumlah
	82	83	84	85	
1	3	5	3	3	377
2	4	5	4	4	342
3	2	3	4	3	326
4	4	4	4	4	328
5	4	3	2	2	316
6	4	4	3	4	310
7	4	2	2	2	306
8	2	5	5	1	345
9	4	4	5	5	352
10	2	4	5	5	307
11	4	3	4	3	329
12	4	4	2	4	362
13	5	4	2	4	364
Jumlah	46	50	45	44	4364

Diketahui

N	= Jumlah responden	= 13
ΣX	= Jumlah skor per butir	= 57
ΣX^2	= Jumlah skor per butir kuadrat	= 253
ΣY	= Jumlah skor total	= 134
ΣY^2	= Jumlah skor total kuadrat	= 13881
ΣXY	= Jumlah dari skor per butir dikali skor total	= 5903

$$r_{xy} = \frac{N \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{\sqrt{N \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2} \sqrt{N \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2}}$$

$$r_{xy} = \frac{13.19292 - (67)(4380)}{\sqrt{13.253 - (67)^2} \sqrt{13.1482424 - (4380)^2}}$$

$$r_{xy} = \frac{250796 - 249660}{\sqrt{40.87112}}$$

$$r_{xy} = \frac{1136}{\sqrt{3484480}}$$

$$r_{xy} = 0,608$$

Rekapitulasi Analisis Butir Soal

Tabel 35. Rekapitulasi Analisis Butir Soal

Nomor Soal	r-hitung	r-tabel	Keterangan	Nomor Soal	r-hitung	r-tabel	Keterangan
1	0,609	0,553	Valid	44	0,44	0,553	Gugur
2	0,497	0,553	Gugur	45	0,333	0,553	Gugur
3	0,169	0,553	Gugur	46	0,638	0,553	Valid
4	-0,092	0,553	Gugur	47	0,679	0,553	Valid
5	0,355	0,553	Gugur	48	0,255	0,553	Gugur
6	0,376	0,553	Gugur	49	0,555	0,553	Valid
7	0,494	0,553	Gugur	50	0,309	0,553	Gugur
8	0,297	0,553	Gugur	51	0,192	0,553	Gugur
9	-0,279	0,553	Gugur	52	0,241	0,553	Gugur
10	0,558	0,553	Gugur	53	-0,196	0,553	Gugur
11	-0,123	0,553	Gugur	54	0,2415	0,553	Gugur
12	-0,044	0,553	Gugur	55	0,284	0,553	Gugur
13	0,356	0,553	Gugur	56	0,754	0,553	Valid
14	0,194	0,553	Gugur	57	0,46	0,553	Gugur
15	0,025	0,553	Gugur	58	0,664	0,553	Valid
16	0,132	0,553	Gugur	59	0,717	0,553	Valid
17	0,276	0,553	Gugur	60	0,509	0,553	Gugur
18	-0,002	0,553	Gugur	61	0,391	0,553	Gugur
19	0,447	0,553	Gugur	62	0,717	0,553	Valid
20	0,618	0,553	Valid	63	0,454	0,553	Gugur
21	0,304	0,553	Gugur	64	0,617	0,553	Valid
22	0,093	0,553	Gugur	65	0,765	0,553	Valid
23	0,439	0,553	Gugur	66	0,666	0,553	Valid
24	0,478	0,553	Gugur	67	0,443	0,553	Gugur
25	0,34	0,553	Gugur	68	0,162	0,553	Gugur
26	0,327	0,553	Gugur	69	0,238	0,553	Gugur
27	0,137	0,553	Gugur	70	-0,106	0,553	Gugur
28	0,313	0,553	Gugur	71	-0,162	0,553	Gugur
29	0,717	0,553	Valid	72	0,583	0,553	Valid
30	0,525	0,553	Gugur	73	0,548	0,553	Valid
31	0,541	0,553	Gugur	74	0,56	0,553	Valid
32	0,831	0,553	Valid	75	0,637	0,553	Valid
33	0,092	0,553	Gugur	76	0,057	0,553	Gugur

34	0,276	0,553	Gugur	77	0,035	0,553	Gugur
35	0,1	0,553	Gugur	78	-0,377	0,553	Gugur
36	0,306	0,553	Gugur	79	0,619	0,553	Valid
37	0,627	0,553	Valid	80	0,13	0,553	Gugur
38	0,601	0,553	Valid	81	-0,311	0,553	Gugur
39	0,567	0,553	Valid	82	0,1624	0,553	Gugur
40	0,151	0,553	Gugur	83	0,623	0,553	Valid
41	0,566	0,553	Valid	84	-0,089	0,553	Gugur
42	0,321	0,553	Gugur	85	0,099	0,553	Gugur
43	0,179	0,553	Gugur				

Jumlah soal 85 butir yang gugur 61 dan butir yang valid 24.

Instrumen tentang analisis manajemen pembinaan klub bola voli di DKI Jakarta terdiri dari 85 butir, disebar kepada 13 orang responden. Hasil uji coba diperoleh data: 23 butir dinyatakan valid karena koefisien korelasinya (r -hitung) lebih besar dari r -tabel (r untuk $\alpha = 0,05$) dan 62 butir dinyatakan gugur karena koefisien korelasinya (r -hitung) kurang dari r -tabel. Butir yang gugur adalah nomor 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 40, 42, 43, 44, 45, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 60, 61, 63, 67, 68, 69, 70, 71, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 84, 85.

Tabel 36. Uji reliabilitas analisis manajemen pembinaan klub bola voli secara keseluruhan data yang sudah dikurangi yang gugur atau tidak absah

No Sample	Analisis Manajemen Pembinaan Klub Bola Voli di DKI Jakarta											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	5	4	4	4	4	4	4	2	5	2	5	5
3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	2	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4
5	4	4	4	4	3	3	3	2	4	2	5	3
6	4	4	4	4	4	4	2	2	4	2	4	4
7	4	4	4	4	2	2	3	2	4	3	4	4
8	4	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
9	5	5	5	5	4	4	3	2	5	4	5	4
10	4	3	4	4	4	5	5	4	1	1	5	2
11	5	4	4	4	2	4	3	3	4	2	4	4
12	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
Jumlah	57	54	56	57	52	53	51	45	54	36	60	54

No Sample	Analisis Manajemen Pembinaan Klub Bola Voli di DKI Jakarta												Jumlah
	58	59	62	64	65	66	72	73	74	75	79	83	
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	115
2	5	5	5	3	2	4	4	4	4	4	2	5	90
3	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	3	86
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	89
5	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	79
6	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	82
7	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	79
8	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	2	5	104
9	3	4	4	5	4	5	5	4	4	4	3	4	96
10	2	4	4	4	2	4	2	3	4	4	3	4	78
11	4	5	5	4	3	4	3	4	4	4	3	3	84
12	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	105
13	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	110
Jumlah	50	58	58	56	46	55	52	52	54	55	40	50	1197

Pengujian Reliabilitas Instrumen

Hasil uji coba instrumen analisis manajemen pembinaan klub bola voli di DKI Jakarta. Perhitungan Reliabilitas Instrumen Penelitian menggunakan rumus Alpaha Cronbach:

Diketahui : k = 24

$$\sum \alpha b^2 = 950,49$$

$$\alpha_t^2 = 10835,93$$

Jadi:

$$r_{11} = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum \alpha b^2}{\alpha_t^2} \right)$$

$$r_{11} = \left(\frac{24}{24-1} \right) \left(1 - \frac{950,49}{10835,93} \right)$$

$$r_{11} = \left(\frac{24}{23} \right) (0,912)$$

$$r_{11} = 1,043 \times 0,912$$

$$r_{11} = 0,952$$

Kriteria:

Karena $\alpha (0,953) > r\text{-tabel} (0,553)$ maka instrumen dinyatakan reliabel.