

# LAMPIRAN

## 1. Kuisisioner

### **Kuesioner Wisata Syari'ah Di Kawasan Keraton Yogyakarta**

Kuesioner ini akan digunakan untuk keperluan penelitian skripsi tentang **Strategi Membangun Kawasan Wisata Keraton Sebagai Kawasan Wisata *Heritage* Yang Islami** oleh Sari Kwartika Anwar, mahasiswa Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Untuk mendapatkan data dalam penelitian ini dimaksud saya sangat mengharapkan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara dalam mengisi kuesioner.

Saya sangat menghargai kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk berpartisipasi dalam menjawab kuesioner ini dan jawaban yang diberikan dijamin kerahasiaannya.

Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih.

#### **A. Karakteristik Responden**

1. **Nama/Inisial** :
2. **Jenis Kelamin** : Laki-laki/Perempuan
3. **Usia** :
4. **Alamat** :

## B. PERSEPSI WARGA TERHADAP WISATA SYARI'AH DI KAWASASN

### KERATON YOGYAKARTA

\*Checklist (√) tabel di bawah ini

<u>NILAI PERFORMA</u> 1 : Sangat jelek 2 : Jelek 3 : Cukup bagus 4 : Bagus 5 : Sangat bagus					<u>INDIKATOR</u>	<u>NILAI KEPENTINGAN</u> 1 : Sangat tidak penting 2 : Tidak penting 3 : Cukup penting 4 : Penting 5 : Sangat penting				
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
					a. Kebersihan kawasan wisata Keraton Yogyakarta untuk wisatawan					
					b. Kenyamanan wisatawan disekitar kawasan wisata Keraton					
					c. Fasilitas beribadah umat muslim di kawasan wisata Keraton Yogyakarta					
					d. Kebersihan tempat beribadah umat muslim di kawasan wisata Keraton Yogyakarta					
					e. Mudah dijangkaunya fasilitas beribadah umat muslim untuk wisatawan di sekitar kawasan wisata Keraton					
					f. Pelayanan dan pengabdian pengelola terhadap wisatawan yang sesuai syari'ah Islam					
					g. Keramahan dan terjaganya <i>attitude</i> pemandu wisata serta msyarakat sekitar					
					h. Kejujuran dalam pengelolaan wisata oleh pengelola dan masyarakat sekitar wisata di kawasan wisata Keraton					
					i. Kuliner di sekitar kawasan wisata Keraton Yogyakarta yang halal					
					j. Komitmen pengelola dan masyarakat sekitar untuk memajukan wisata syari'ah di kawasan Wisata Keraton yogyakarta					
					k. Keterlibatan masyarakat lokal dalam memberikan jasanya kepada wisatawan					
					l. Ketersediaan fasilitas penunjang seperti kuliner, toko <i>souvenir</i> , fasilitas keamanan, tempat parkir, tempat duduk, toilet, dan pemandu wisata yang bersih serta memadahi					
					m. Pertunjukan wisata sebagai bentuk kebanggaan terhadap budaya					
					n. Terjaganya bangunan bersejarah sebagai cagar budaya yang ada di kawasan wisata Keraton Yogyakarta					
					o. Masih terjaganya budaya dan ciri khas kawasan wisata Keraton Yogyakarta					
					p. Mudahnya akses transportasi untuk wisatawan di sekiar kawasan wisata Keraton Yogyakarta					

## 2. Data Nilai Performa dan Kepentingan

NO	KEPENTINGAN															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4
2	5	4	5	5	4	3	4	4	4	3	3	4	4	5	5	4
3	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5
4	5	5	5	5	4	5	4	3	5	3	4	3	4	5	5	4
5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	5	3	5	4	5	3	3	5	5	5	5	3	5	5	5	5
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	4	4	5	5	4	5	5	4	5	3	4	4	3	5	5	5
11	4	2	5	4	5	5	3	5	3	5	3	5	3	3	5	3
12	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4
13	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4
14	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4
15	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
16	4	5	5	3	3	5	4	5	4	3	5	5	5	3	5	5
17	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4
18	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4
19	4	3	5	4	5	3	4	4	4	5	5	4	4	2	2	4
20	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4
21	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5
22	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4
23	5	4	5	5	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	5	4
24	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
25	4	4	4	5	4	4	3	3	5	3	5	4	5	5	4	5

26	5	3	5	5	5	3	5	5	4	3	5	5	3	3	5	5
27	4	5	4	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5
28	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	5	5
29	4	3	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4
30	4	4	5	5	4	3	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
31	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4
32	5	4	4	4	4	4	4	5	3	3	5	5	5	5	5	5
33	4	5	4	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	4	4
34	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5
35	3	4	5	4	4	2	5	3	3	2	4	3	5	5	4	5
36	3	3	5	5	4	5	5	4	5	3	3	5	5	4	5	5
37	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	5	4
38	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4
39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
40	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5
41	4	5	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
43	5	4	5	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4
44	5	4	5	3	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	3
45	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5
46	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
47	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5
48	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5
49	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5
50	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5
51	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5
52	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5
53	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5
54	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	3	5	5	5	5

55	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	4	3	5	5	5	5
56	5	5	5	5	5	3	3	4	4	3	4	3	5	5	5	5
57	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	3	4	4	5	5	5
58	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5
59	1	1	3	4	5	5	4	1	3	3	3	1	5	5	5	5
60	1	1	3	4	5	5	4	1	3	3	3	1	5	5	5	5
61	1	1	3	4	5	5	4	1	3	3	3	1	5	5	5	5
62	1	1	3	4	5	5	4	1	3	3	3	1	5	5	5	5
63	1	1	3	4	5	5	4	1	3	3	3	1	5	5	5	5
64	1	1	3	4	5	5	4	1	3	3	3	1	5	5	5	5
65	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	3	5	5	4
66	4	5	4	4	4	4	5	4	5	3	4	3	4	4	4	3
67	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4
68	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
69	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5
70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
71	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	3	5	5	5
72	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4
73	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
74	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	4	5	4	5	4	5
75	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	4	3	3	4	4
76	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	5	4
77	5	4	4	5	3	5	5	4	5	5	3	5	4	5	5	4
78	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5
79	5	4	4	3	4	4	5	4	4	3	3	3	4	4	5	4
80	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4
81	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4
82	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
83	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	4

84	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	5	5	5	4
85	4	5	4	5	5	3	5	5	4	3	2	5	5	5	5	5
86	4	4	5	5	5	4	5	5	4	3	2	5	5	5	5	5
87	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	4
88	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4
89	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	3	3	5	5	5	5
90	3	5	4	5	4	5	4	5	4	5	3	4	5	4	5	5
91	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	3	4	4	5	5	4
92	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5
93	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5
94	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5
95	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4
96	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5
97	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4
98	5	4	4	5	4	5	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5
99	5	4	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
100	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5
JUMLAH	442	428	467	462	444	432	440	431	440	408	399	412	453	470	479	459
RATA-RATA	4,42	4,28	4,67	4,62	4,44	4,32	4,4	4,31	4,4	4,08	3,99	4,12	4,53	4,7	4,79	4,59

### 3. Perhitungan Metode IPA

#### Performa Item 1

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
1	5	40	43	11	100

$$X_i = (1 \times 1) + (5 \times 2) + (40 \times 3) + (43 \times 4) + (11 \times 5) = 358$$

#### Kepentingan Item 1

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
6	0	3	28	63	100

$$Y_i = (6 \times 1) + (3 \times 3) + (28 \times 4) + (63 \times 5) = 442$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{358}{442} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 80,99 \%$$

#### Performa Item 2

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
6	3	37	42	12	100

$$X_i = (6 \times 1) + (3 \times 2) + (37 \times 3) + (42 \times 4) + (12 \times 5) = 351$$

#### Kepentingan Item 2

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
6	1	5	35	53	100

$$Y_i = (6 \times 1) + (1 \times 2) + (5 \times 3) + (35 \times 4) + (53 \times 5) = 428$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{351}{428} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 82,00\%$$

Performa Item 3

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
0	8	35	40	17	100

$$X_i = (8 \times 2) + (35 \times 3) + (40 \times 4) + (17 \times 5) = 366$$

Kepentingan Item 3

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	0	7	19	74	100

$$Y_i = (7 \times 3) + (19 \times 4) + (74 \times 5) = 467$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{366}{467} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 78,37 \%$$

Performa Item 4

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
0	6	40	44	10	100

$$X_i = (6 \times 2) + (40 \times 3) + (44 \times 4) + (10 \times 5) = 358$$

Kepentingan Item 4

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	0	4	30	66	100

$$Y_i = (4 \times 3) + (30 \times 4) + (66 \times 5) = 462$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{358}{462} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 77,48 \%$$



Performa Item 5

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
0	5	29	51	15	100

$$X_i = (5 \times 2) + (29 \times 3) + (51 \times 4) + (15 \times 5) = 376$$

Kepentingan Item 5

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	0	6	44	50	100

$$Y_i = (6 \times 3) + (44 \times 4) + (50 \times 5) = 444$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{376}{444} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 84,68 \%$$

Performa Item 6

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
6	8	37	31	18	100

$$X_i = (6 \times 1) + (8 \times 2) + (37 \times 3) + (31 \times 4) + (18 \times 5) = 347$$

Kepentingan Item 6

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	1	16	33	50	100

$$Y_i = (1 \times 2) + (16 \times 3) + (33 \times 4) + (50 \times 5) = 432$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{347}{432} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 80,32 \%$$

Performa Item 7

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
0	2	28	34	36	100

$$X_i = (2 \times 2) + (28 \times 3) + (34 \times 4) + (36 \times 5) = 404$$

Kepentingan Item 7

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	0	10	40	50	100

$$Y_i = (10 \times 3) + (40 \times 4) + (50 \times 5) = 440$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{404}{440} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 91,81 \%$$

Performa Item 8

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
0	7	36	40	17	100

$$X_i = (7 \times 2) + (36 \times 3) + (40 \times 4) + (17 \times 5) = 367$$

Kepentingan Item 8

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
6	0	10	25	59	100

$$Y_i = (6 \times 1) + (10 \times 3) + (25 \times 4) + (59 \times 5) = 431$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{367}{431} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 85,15 \%$$

Performa Item 9

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
0	0	23	46	31	100

$$X_i = (23 \times 3) + (46 \times 4) + (31 \times 5) = 408$$

Kepentingan Item 9

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	0	14	32	54	100

$$Y_i = (14 \times 3) + (32 \times 4) + (54 \times 5) = 440$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{408}{440} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 92,72\%$$

Performa Item 10

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
0	14	26	42	18	100

$$X_i = (14 \times 2) + (26 \times 3) + (42 \times 4) + (18 \times 5) = 364$$

Kepentingan Item 10

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	1	26	37	36	100

$$Y_i = (1 \times 2) + (26 \times 3) + (37 \times 4) + (36 \times 5) = 408$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{364}{408} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 89,21 \%$$

Performa Item 11

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
6	5	25	43	21	100

$$X_i = (6 \times 1) + (5 \times 2) + (25 \times 3) + (43 \times 4) + (21 \times 5) = 368$$

Kepentingan Item 11

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	2	25	45	28	100

$$Y_i = (2 \times 2) + (25 \times 3) + (45 \times 4) + (28 \times 5) = 399$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{368}{399} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 92,23 \%$$

Performa Item 12

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
2	1	28	30	39	100

$$X_i = (2 \times 1) + (1 \times 2) + (28 \times 3) + (30 \times 4) + (39 \times 5) = 403$$

Kepentingan Item 12

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
6	0	15	34	45	100

$$Y_i = (6 \times 1) + (15 \times 3) + (34 \times 4) + (45 \times 5) = 412$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{403}{412} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 97,81 \%$$

Performa Item 13

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
0	1	25	41	33	100

$$X_i = (1 \times 2) + (25 \times 3) + (41 \times 4) + (33 \times 5) = 406$$

Kepentingan Item 13

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	1	8	28	63	100

$$Y_i = (1 \times 2) + (8 \times 3) + (28 \times 4) + (63 \times 5) = 453$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{406}{453} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 89,62 \%$$

Performa Item 14

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
0	2	17	41	40	100

$$X_i = (2 \times 2) + (17 \times 3) + (41 \times 4) + (40 \times 5) = 419$$

Kepentingan Item 14

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	1	5	17	77	100

$$Y_i = (1 \times 2) + (5 \times 3) + (17 \times 4) + (77 \times 5) = 470$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{419}{470} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 89,14 \%$$

Performa Item 15

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
0	1	15	50	34	100

$$X_i = (1 \times 2) + (15 \times 3) + (50 \times 4) + (34 \times 5) = 417$$

Kepentingan Item 15

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	1	0	18	81	100

$$Y_i = (1 \times 2) + (18 \times 4) + (81 \times 5) = 479$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{417}{479} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 87,05\%$$

Performa Item 16

Sangat Jelek	Jelek	Cukup Bagus	Bagus	Sangat Bagus	Jumlah
0	12	21	45	22	100

$$X_i = (12 \times 2) + (21 \times 3) + (45 \times 4) + (22 \times 5) = 377$$

Kepentingan Item 16

Sangat Tidak Penting	Tidak Penting	Cukup Penting	Penting	Sangat Penting	Jumlah
0	0	3	35	62	100

$$Y_i = (3 \times 3) + (35 \times 4) + (62 \times 5) = 459$$

$$Tk_i = \frac{X_i}{Y_i} \times 100 \%$$

$$Tk_i = \frac{377}{459} \times 100 \%$$

$$Tk_i = 82,13 \%$$

**Menghitung Tingkat Kesesuaian Total ( $Tk_i$  Total) antara X (Kinerja) dengan Y (Kepentingan)**

$$\Sigma X_i = 6089$$

$$\Sigma Y_i = 7066$$

$$Tk_i \text{ Total} = \frac{\Sigma X_i}{\Sigma Y_i} \times 100\%$$

$$Tk_i \text{ Total} = \frac{6089}{7066} \times 100\%$$

$$Tk_i \text{ Total} = 86,17 \%$$

**Skor Rata-rata Tingkat Kinerja (X) dan Kepentingan (Y)**

$$\bar{X} = \frac{\Sigma_{i=1}^k \bar{X}_i}{k}$$

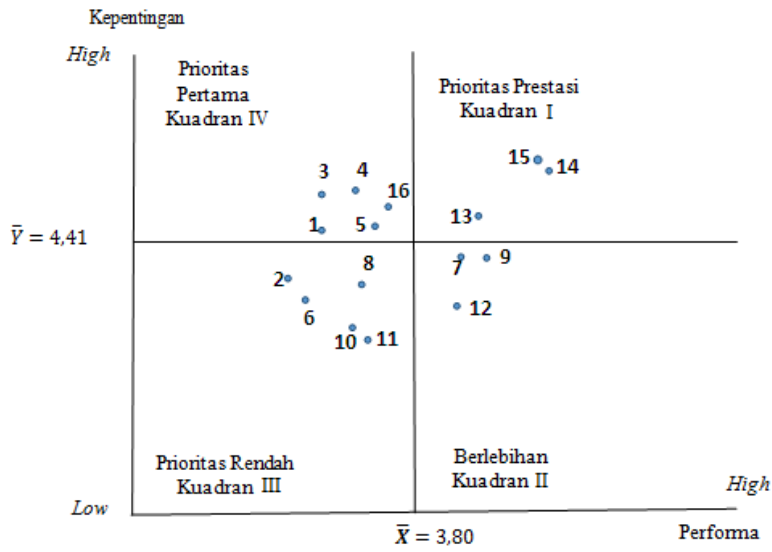
$$= \frac{60,89}{16}$$

$$\bar{X} = 3,80$$

$$\bar{Y} = \frac{\Sigma_{i=1}^k \bar{Y}_i}{k}$$

$$= \frac{70,66}{16}$$

$$\bar{Y} = 4,41$$



1 = (3,58 : 4,42)

6 = (3,47 : 4,32)

11 = (3,68 : 3,99)

16 = (3,77 : 4,59)

2 = (3,51 : 4,28)

7 = (4,04 : 4,40)

12 = (4,03 : 4,12)

3 = (3,66 : 4,67)

8 = (3,67 : 4,31)

13 = (4,06 : 4,53)

4 = (3,58 : 4,62)

9 = (4,08 : 4,40)

14 = (4,19 : 4,70)

5 = (3,76 : 4,44)

10 = (3,64 : 4,08)

15 = (4,17 : 4,79)

**KUADRAN I**

**KUADRAN III**

**13, 14, 15**

**2, 6, 8, 10, 11**

**KUADRAN II**

**KUADRAN IV**

**7, 9, 12**

**1, 3, 4, 5, 16**



NO	PERFORMA															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	4	3	3	3	2	2	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5
2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	5	3	4	4	5
3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	3	5
4	3	3	4	3	2	2	2	2	5	2	3	3	4	4	5	4
5	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	2
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	3	4	3	2	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5
8	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	4	4	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4
11	5	3	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3
12	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4
13	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4
14	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4
15	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4
16	4	5	5	4	3	5	4	4	3	3	5	4	5	4	5	5
17	3	3	4	4	4	4	5	3	5	5	3	4	4	5	4	4
18	3	3	4	4	4	4	5	3	5	5	3	4	4	5	4	4
19	1	4	5	4	5	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2
20	3	3	4	4	3	3	5	3	4	4	5	4	3	4	3	4
21	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	5	4	5	5
22	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4
23	5	3	4	4	4	5	3	3	4	5	4	3	3	3	4	5
24	4	4	5	4	5	3	3	3	5	3	4	3	3	3	3	3
25	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	3	3	5	4	5	3
26	4	5	3	4	4	5	5	4	5	3	4	3	4	5	3	5
27	3	3	3	3	5	2	5	3	5	3	5	5	5	5	3	5

28	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	5	5
29	4	3	4	3	5	3	4	3	3	5	4	3	4	4	4	4
30	4	4	5	5	4	3	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5
31	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4
32	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	4
33	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3
34	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4
35	3	4	5	4	4	2	5	3	3	2	3	2	5	5	5	5
36	3	4	5	3	4	5	5	4	5	3	4	5	4	3	5	5
37	2	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	3
38	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4
39	3	4	3	3	3	2	3	3	5	3	4	4	3	4	5	5
40	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	3
41	3	4	3	3	2	3	4	3	4	4	3	5	5	4	4	4
42	3	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	1	3	2	3	2
43	4	3	5	3	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4
44	4	3	5	3	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	3	3
45	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	5	4	4
46	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	4	3	4	4	3	4
47	3	3	3	4	4	4	3	4	5	4	3	5	4	5	5	5
48	3	3	3	4	4	4	3	4	5	4	3	5	4	5	5	5
49	3	3	3	4	4	4	3	4	5	4	3	5	4	5	5	5
50	3	3	3	4	4	4	3	4	5	4	3	5	4	5	5	5
51	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2
52	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2
53	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2
54	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4
55	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4
56	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4
57	3	4	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4

58	3	4	4	3	3	3	5	4	3	5	2	3	4	4	4	3
59	3	1	3	4	4	1	3	2	4	2	1	5	3	3	4	2
60	3	1	3	4	4	1	3	2	4	2	1	5	3	3	4	2
61	3	1	3	4	4	1	3	2	4	2	1	5	3	3	4	2
62	3	1	3	4	4	1	3	2	4	2	1	5	3	3	4	2
63	3	1	3	4	4	1	3	2	4	2	1	5	3	3	4	2
64	3	1	3	4	4	1	3	2	4	2	1	5	3	3	4	2
65	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4
66	2	2	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4
67	4	4	4	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4
68	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
69	3	2	2	2	2	2	4	3	4	3	3	1	2	2	3	3
70	5	3	3	3	3	3	5	3	3	3	4	5	3	5	3	5
71	3	5	4	3	4	4	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4
72	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
73	4	3	5	4	4	3	4	4	4	3	4	5	4	5	4	4
74	3	3	4	4	5	3	5	4	4	3	5	5	3	4	4	4
75	3	5	5	5	5	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	4
76	5	3	3	4	3	5	5	3	3	4	4	5	3	4	4	4
77	3	4	4	4	3	4	5	4	4	3	4	3	4	5	5	4
78	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4
79	3	4	2	3	4	3	5	4	4	3	4	3	5	4	5	4
80	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3
81	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	3
82	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	5	5	5	3
83	4	5	3	2	3	5	4	5	3	5	4	5	5	5	5	4
84	3	4	3	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4
85	3	4	4	3	3	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3
86	3	4	4	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	3
87	4	3	2	3	4	4	3	5	4	4	5	5	5	5	4	4

88	5	3	3	2	4	4	5	4	3	5	5	5	4	5	4	4	
89	2	3	3	4	3	4	4	4	3	5	5	4	5	5	5	4	
90	3	5	4	4	3	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	
91	4	5	4	3	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	
92	4	3	4	3	4	3	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	
93	4	4	3	3	3	3	5	3	4	4	4	4	5	5	4	3	
94	4	3	2	2	4	3	4	3	4	4	4	5	5	4	4	3	
95	5	5	3	4	4	4	4	5	4	3	5	5	5	4	5	4	
96	5	3	2	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	
97	5	3	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	
98	3	4	4	3	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	3	
99	3	4	2	3	3	5	4	4	3	4	5	5	5	5	4	3	
100	4	4	2	3	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	3	
JML	358	351	366	358	376	347	404	367	408	364	368	403	406	419	417	377	<b>6089</b>
Rata rata	3.58	3.51	3.66	3.58	3.76	3.47	4.04	3.67	4.08	3.64	3.68	4.03	4.06	4.19	4.17	3.77	<b>60.89</b>