

Kuisisioner

Tingkat Kepentingan Terhadap Kenyamanan dan Kesesuaian Pada Sepatu Futsal

Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir, saya Denny Soetjianto selaku mahasiswa Teknik Industri Universitas Esa Unggul sedang melakukan penelitian mengenai sepatu futsal. Sepatu futsal yang dirancang bertujuan untuk mengakomodasi berbagai macam gaya bermain secara umum dengan menggabungkan sisi ergonomis, kenyamanan dan keamanan pemain saat menggunakan sepatu futsal tersebut. Oleh karena itu saya memerlukan masukan dari saudara/saudari sehingga dapat menciptakan sepatu futsal yang sesuai dengan kebutuhan dan keinginan pengguna.

Kriteria pengisian:

- 5 : Sangat Penting
- 4 : Penting
- 3 : Biasa saja
- 2 : Kurang Penting
- 1 : Sangat Tidak Penting

Mohon setiap pertanyaan dapat diisi dengan sejujurnya dan sebaik-baiknya. Atas bantuan saudara/saudari saya ucapkan banyak terima kasih. Informasi dan data yang diperoleh dari kuisisioner bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan akademik.

<i>Voice of Customer</i>	Skala Kepentingan				
	1	2	3	4	5
Sepatu futsal yang fleksibel atau lentur.					
Sepatu futsal yang ringan.					
Sepatu futsal yang memiliki traksi yang baik.					
Sepatu futsal dengan insole yang empuk dan adaptif.					
Sepatu futsal yang dapat meredam atau mengurangi tekanan.					
Sepatu futsal yang dapat meningkatkan daya kontrol dan akurasi tembakan.					
Sepatu futsal yang dapat menjaga pergelangan kaki.					
Sepatu futsal dengan "fit" yang sesuai serta dapat memeluk kaki dengan kuat.					
Sepatu futsal dengan sirkulasi udara yang baik.					

Data Hasil Penyebaran Kuisisioner

Responden	Pertanyaan								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4	3	5	5	3	5	5	3	3
2	5	4	5	4	5	3	5	4	4
3	2	4	4	4	4	3	4	3	2
4	5	4	5	4	4	3	5	4	5
5	4	5	5	4	4	4	5	4	5
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	3	4	5	2	3
8	4	4	5	4	4	5	5	5	4
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5
11	4	4	5	5	5	5	5	5	5
12	5	5	4	3	3	5	4	5	4
13	4	4	4	5	5	5	5	4	4
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	5	5	5	5	5	5	5	5	5
16	5	4	5	5	5	5	5	5	5
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5
18	5	5	5	5	4	5	5	5	5
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	4	4	5	5	3	4	5	5	5
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5
24	4	4	3	4	3	3	3	4	5
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5
26	4	5	5	5	5	5	5	5	5
27	5	5	5	5	5	5	5	5	5
28	3	5	5	5	3	5	5	4	5
29	5	5	5	4	3	3	5	4	5
30	5	3	5	4	2	5	3	4	2
31	4	5	5	5	3	5	5	4	5
32	3	5	5	5	5	5	5	5	3
33	3	3	3	3	3	3	3	3	3
34	3	5	4	5	5	5	5	3	4
35	4	4	5	3	4	5	4	5	5
36	3	3	3	3	3	3	3	3	3
37	4	4	4	4	2	5	5	4	5
38	4	4	4	5	5	5	5	5	5
39	5	4	5	5	5	5	4	5	5
40	4	5	3	5	3	5	5	3	4
41	4	4	5	5	4	5	5	4	3

88	5	5	5	5	5	5	5	5	5
89	4	4	4	4	3	5	5	5	5
90	5	5	5	5	5	5	5	5	5
91	5	5	5	4	4	3	5	5	5
92	4	3	3	4	3	5	5	3	3
93	4	3	4	4	3	4	3	3	4
94	4	4	4	4	4	4	4	4	4
95	5	5	5	5	5	5	5	5	5
96	3	5	5	5	5	3	5	4	4
97	5	4	5	5	5	4	5	5	5
98	4	4	3	4	5	5	4	5	5
99	4	3	3	3	4	3	3	4	3
100	5	5	5	5	3	4	4	4	3

UJI VALIDITAS

Correlations

X1		X2	X3	X4	X5	X6	
X1	Pearson Correlation	1	.364**	.318**	.259**	.318**	.256*
	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.009	.001	.010
	N	100	100	100	100	100	100
X2	Pearson Correlation	.364**	1	.544**	.374**	.311**	.216*
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.002	.031
	N	100	100	100	100	100	100
X3	Pearson Correlation	.318**	.544**	1	.296**	.279**	.295**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000		.003	.005	.003
	N	100	100	100	100	100	100
X4	Pearson Correlation	.259**	.374**	.296**	1	.455**	.470**
	Sig. (2-tailed)	.009	.000	.003		.000	.000
	N	100	100	100	100	100	100
X5	Pearson Correlation	.318**	.311**	.279**	.455**	1	.320**
	Sig. (2-tailed)	.001	.002	.005	.000		.001
	N	100	100	100	100	100	100
X6	Pearson Correlation	.256*	.216*	.295**	.470**	.320**	1
	Sig. (2-tailed)	.010	.031	.003	.000	.001	
	N	100	100	100	100	100	100
X7	Pearson Correlation	.252*	.385**	.322**	.522**	.332**	.412**
	Sig. (2-tailed)	.012	.000	.001	.000	.001	.000
	N	100	100	100	100	100	100
X8	Pearson Correlation	.294**	.307**	.322**	.349**	.588**	.432**
	Sig. (2-tailed)	.003	.002	.001	.000	.000	.000
	N	100	100	100	100	100	100

		X7	X8	X9	Total
X1	Pearson Correlation	.252 [*]	.294 ^{**}	.283 ^{**}	.554 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.012	.003	.004	.000
	N	100	100	100	100
X2	Pearson Correlation	.385 ^{**}	.307 ^{**}	.298 ^{**}	.625 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.003	.000
	N	100	100	100	100
X3	Pearson Correlation	.322 ^{**}	.322 ^{**}	.245 [*]	.608 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.014	.000
	N	100	100	100	100
X4	Pearson Correlation	.522 ^{**}	.349 ^{**}	.327 ^{**}	.675 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.000
	N	100	100	100	100
X5	Pearson Correlation	.332 ^{**}	.588 ^{**}	.481 ^{**}	.714 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000
	N	100	100	100	100
X6	Pearson Correlation	.412 ^{**}	.432 ^{**}	.364 ^{**}	.651 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000
	N	100	100	100	100
X7	Pearson Correlation	1	.338 ^{**}	.362 ^{**}	.647 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.001	.000	.000
	N	100	100	100	100
X8	Pearson Correlation	.338 ^{**}	1	.600 ^{**}	.728 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.001		.000	.000
	N	100	100	100	100

Correlations

X1		X2	X3	X4	X5	X6
X9	Pearson Correlation	.283 ^{**}	.298 ^{**}	.245 [*]	.327 ^{**}	.364 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.004	.003	.014	.001	.000
	N	100	100	100	100	100
Total	Pearson Correlation	.554 ^{**}	.625 ^{**}	.608 ^{**}	.675 ^{**}	.651 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000
	N	100	100	100	100	100

		X7	X8	X9	Total
X9	Pearson Correlation	.362**	.600**	1	.689**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000
	N	100	100	100	100
Total	Pearson Correlation	.647**	.728**	.689**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	100	100	100	100

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

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

UJI REABILITAS

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	100	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.831	9

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
1	35.7800	16.577	.435	.824
2	35.7300	16.138	.518	.816
3	35.7000	15.909	.481	.820
4	35.6100	15.937	.581	.810
5	35.9400	14.522	.587	.808
6	35.7600	15.215	.516	.817
7	35.5500	16.149	.549	.813
8	35.7400	15.386	.638	.803
9	35.7900	14.996	.566	.810

Hasil Wawancara

Wawancara atau diskusi dilakukan untuk mendapatkan masukan dan saran mengenai aspek-aspek sepatu futsal yang berkemungkinan diharapkan oleh para responden dalam pengisian kuisioner. Wawancara dilakukan pada lokasi penelitian dengan 5 orang pemain futsal dengan kriteria telah bermain futsal lebih dari 10 tahun serta cukup intens bermain futsal dengan frekuensi bermain lebih atau sama dengan 2 kali dalam kurun waktu 1 minggu. Narasumber mengemukakan pendapat berdasarkan keinginan dan kesadaran masing-masing tanpa paksaan dari pihak manapun.

Narasi wawancara:

P = Peneliti

N1 = Saudara "S"

N2 = Saudara "D"

N3 = Saudara "Y"

N4 = Saudara "K"

N5 = Saudara "R"

P : Selamat siang. Saya di sini ingin melakukan penelitian tentang kenyamanan dan kesesuaian dari sesuatu sepatu futsal. Sebelumnya saya ucapkan terima kasih atas waktu yang telah saudara-saudara berikan di tengah kesibukan saudara saat ini. Untuk wawancara ini Perkataan Saudara akan saya narasikan dalam bentuk tulisan yang akan saya lampirkan pada skripsi saya nantinya. Mohon saudara-saudara dapat mencurahkan pendapat dengan sejujur-jujurnya dan serinci mungkin untuk memudahkan saya dalam memahami keinginan saudara. Baik mari kita mulai sesi wawancara saat ini sebelumnya saya ingin menanyakan pendapat saudara seperti apa sepatu futsal yang saudara inginkan. Saya akan menanyakan pendapat kepada saudara-saudara sekalian satu per satu. Mohon untuk menjawab pertanyaan setelah mendapatkan pertanyaan dari saya, terima kasih. Baik saya mulai wawancara pada siang hari ini. Dimulai dengan saudara "S" mohon berikan pendapat anda, apa yang saudara harapkan dari desain atau aspek-aspek dalam sepatu futsal ?

N1 : Saya menginginkan sepatu futsal yang ringan untuk memudahkan saya dalam berlari. Selain sepatu yang ringan saya juga ingin sepatu yang memiliki ukuran yang pas dan ikatan yang kuat agar tidak mudah lepas.

P : Baik terima kasih atas masukan anda. Saudara "D" Apakah ada yang ingin ditambahkan?

N2 : Menurut saya sepatu futsal juga harus memiliki sirkulasi udara yang

baik agar tidak menimbulkan gerah saat kita bermain. Selain itu saya menginginkan sepatu yang memiliki bahan yang *soft* atau lembut sehingga saya dapat merasakan bola atau merasakan sensasi menendang atau mengoper bola dengan lebih baik.

P: Baik terima kasih saudara “D” atas sponnya. Saudara “Y” apakah menurut saudara masih ada yang ingin ditambahkan ?

N3: Menurut saya sepatu yang sudah atau sepatu futsal yang kriterianya sudah disebutkan oleh saudara “S” dan saudara “D” sudah cukup baik tetapi selain itu menurut saya yang paling penting adalah sepatu futsal itu tidak licin. Kenapa karena bila sepatu itu licin tentu akan menyebabkan kita sering terjatuh dan tidak percaya diri saat berlari jadi menurut saya sepatu futsal itu seharusnya memiliki gesekan yang kesat.

P : Baik terima kasih saudara “Y” untuk saudara “K” apakah masih ada yang ingin saudara tambahkan?

N4 : Menurut saya sudah cukup baik sepatu futsal sebaiknya adalah ringan tidak licin dan memiliki sirkulasi udara yang baik tapi kalau boleh saya tambahkan bila bicara tentang kenyamanan. Saya ingin sepatu futsal dengan bagian dalam bagian *insole* yang empuk. Agar kaki saya lebih betah dan tidak menyebabkan saya merasa kurang nyaman saat berlari.

P : Baik terima kasih saudara “K”. Apakah ada yang ingin ditambahkan lagi mungkin dari saudara “R” ?

N5 : Kalau dari saya mungkin yang bisa ditambahkan adalah sepatu futsal seharusnya lentur menurut saya karena sepatu futsal yang lentur itu penting saat berlari. Kalau sepatu futsal nya itu kaku atau keras menurut saya agak berat dalam berlari karena hal ini membuat saya ingin sepatu futsal itu lentur bahannya lentur fleksibel .

P : Baik terima kasih atas saran dan komentarnya. Untuk saudara-saudara apakah ada yang ingin ditambahkan? bila tidak, saya rasa semua sudah cukup baik. Terima kasih atas waktunya. Data dari wawancara ini akan menjadi pertimbangan saya dalam pembuatan kuisioner tentang kenyamanan dan kesesuaian sepatu futsal. Sekali lagi saya ucapkan terima kasih dan selamat siang.