

Lampiran A

Penjelasan singkat kata – kata kansei :

- 1. Praktis** : Yaitu tidak susah dalam pengaturan tempat dan mudah dibersihkan
- 2. Tidak Praktis** : Yaitu susah pada tempat tertentu dan susah dibersihkan
- 3. Kasar** : Yaitu pada permukaan sofa dan meja terasa kasar
- 4. Halus** : Yaitu pada permukaan sofa dan meja terasa halus
- 5. Konvensional** : Yaitu bentuk sofa dan meja masih terlihat konvensional dan ketinggalan jaman
- 6. Modern** : Yaitu bentuk sofa dan meja yang sudah berbentuk modern dan mengikuti mode
- 7. Tidak Artistik** : Yaitu model dari sofa dan meja yang tidak memiliki nilai seni
- 8. Artistik** : Yaitu model dari sofa dan meja yang memiliki nilai seni
- 9. Biasa** : Yaitu bentuk keseluruhan sofa dan meja terlihat biasa
- 10. Elegan** : Yaitu bentuk keseluruhan sofa dan meja terlihat elegan
- 11. Polos** : Yaitu sofa dan meja yang masih polos (tidak berwarna)
- 12. Berwarna** : Yaitu sofa dan meja yang sudah memiliki warna yang mencolok
- 13. Tidak ada fitur** : Yaitu sofa dan meja yang tidak memiliki fitur sama sekali
- 14. Fitur** : Yaitu sofa dan meja yang memiliki fitur
- 15. Membosankan** : Yaitu bentuk sofa dan meja secara keseluruhan terlihat membosankan

- 16. Menarik** : Yaitu sofa dan meja secara keseluruhan terlihat menarik
- 17. Tidak Ergonomis** : Yaitu tidak nyaman untuk digunakan/ tidak sesuai dengan badan kita
- 18. Ergonomis** : Yaitu nyaman untuk digunakan/ sesuai dengan badan kita
- 19. Formal** : Yaitu terkesan formal, hanya bisa ditempatkan di tempat khusus
- 20. Kasual** : Yaitu terkesan santai, bisa ditempatkan pada banyak area
- 21. Murah** : Yaitu harga yang murah dalam pembelian sofa dan meja
- 22. Mahal** : Yaitu harga yang mahal dalam pembelian sofa dan meja
- 23. Sepi** : Yaitu sofa dan meja hanya dapat digunakan beberapa orang
- 24. Ramai** : Yaitu sofa dan meja dapat digunakan banyak orang
- 25. Nyaman** : Yaitu sofa dan meja nyaman ketika digunakan
- 26. Tidak Nyaman** : Yaitu sofa dan meja tidak nyaman ketika digunakan
- 27. Inovatif** : Yaitu sofa dan meja memiliki inovasi lebih baik pada desain maupun kegunaannya
- 28. Tidak Inovatif** : Yaitu sofa dan meja tidak memiliki inovasi lebih jadi sama seperti sofa and meja ruang tamu pada umumnya
- 29. Awet** : Yaitu sofa dan meja akan rusak dalam waktu yang lama
- 30. Tidak Awet** : Yaitu sofa dan meja akan cepat rusak
- 31. Keras** : Yaitu sofa dan meja saat digunakan akan terasa keras
- 32. Empuk** : Yaitu sofa dan meja saat digunakan akan terasa empuk

- 33. Unik** : Yaitu sofa dan meja memiliki sesuatu yang berbeda dengan sofa dan meja pada umumnya
- 34. Tidak Unik** : Yaitu sofa dan meja monoton, sama seperti kursi dan meja pada umumnya
- 35. Multifungsi** : Yaitu sofa dan meja memiliki lebih dari 1 fungsi
- 36. Satu Fungsi** : Yaitu sofa dan meja hanya memiliki 1 fungsi saja

Lampiran B

KUESIONER 1

Nama :
Umur :
Jenis kelamin :
Pekerjaan :

Assalamualaikum Wr. Wb.

Kuisisioner ini merupakan salah satu alat yang saya gunakan dalam mengumpulkan data penelitian Tugas Akhir. Saya adalah mahasiswa Teknik Industri angkatan 2015 Universitas Wijaya Putra Surabaya. Saat ini saya sedang mengerjakan Tugas Akhir dengan judul “Rancang Bangun *Furniture* Desain Kontemporer dengan menggunakan Metode Kansei Engineering”, sebagai salah satu syarat studi Strata (S1). Maka dari itu, saya memohon kepada Bapak/ Ibu/ Sdr/ I untuk berperan serta menjawab semua pertanyaan yang ada dengan petunjuk yang sudah tersedia.

Atas kesediaan Bapak/ Ibu/ Sdr/ I meluangkan waktu untuk mengisi kuisisioner ini, penulis ucapkan banyak terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Penulis

Angga Ristantono

Cara mengisi Kuisisioner dibawah ini:

Bapak/ Ibu/ Sdr/I dipersilahkan memberikan jawaban dengan memberi tanda (x) pada kolom yang sudah tersedia. Adapun jawaban yang tertera pada tabel sebagai berikut:

- 1 = Jika citra produk berkaitan erat dengan *Kansei Word* di kiri skala.
- 2 = Jika citra produk sedikit berkaitan erat dengan *Kansei Word* di kiri skala.
- 3 = Jika citra produk netral yaitu berada diantara *Kansei Word* di kiri dan dikanan skala.
- 4 = Jika citra produk sedikit berkaitan dengan *Kansei Word* di kanan skala.
- 5 = Jika citra produk berkaitan erat dengan *Kansei Word* di kanan skala .

Tempatkan tanda (x) anda ditengah-tengah ruang dan jangan pada garis batas. Tidak ada jawaban yang betul ataupun jawaban yang salah, inilah kesan pertama anda tentang produk yang kita inginkan. Pilih salah satu skala pada kesan **dikanan** atau **dikiri** untuk produk sofa dan meja ruang tamu.

Kansei Word	1	2	3	4	5	Kansei Word
Tidak Praktis						Praktis
Kasar						Halus
Konvensional						Modern
Tidak Artistik						Artistik
Biasa						Elegan
Polos						Berwarna
Tidak ada Fitur						Fitur
Membosankan						Menarik
Tidak Ergonomis						Ergonomis
Formal						Kasual
Mahal						Murah
Sepi						Ramai
Tidak Nyaman						Nyaman
Tidak Inovatif						Inovatif
Tidak Awet						Awet
Keras						Empuk
Tidak Unik						Unik
Satu fungsi						Multifungsi

Lampiran B.1 Kuisiner Untuk Evaluasi Sampel Pada *Kansei Word* (SD I)

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Rata-Rata
1	4	4	5	2	4	3	5	4	4	4	3	3	4	5	4	5	2	4	3,833
2	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4,056
3	5	5	4	5	2	4	3	3	1	4	4	3	1	3	4	4	3	4	3,444
4	5	5	5	5	1	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	4,556
5	4	5	3	4	1	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3,611
6	4	5	4	4	3	4	4	4	3	2	4	4	3	4	2	4	3	2	3,500
7	4	5	4	3	4	3	5	5	3	5	4	4	3	4	5	5	1	5	4,000
8	4	4	4	2	3	4	2	5	5	4	3	2	3	2	4	3	3	4	3,389
9	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	2	5	5	4	5	4	4	4,444
10	4	5	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,667
11	2	5	4	4	3	2	4	5	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	3,667
12	5	4	5	4	5	5	5	5	3	5	5	4	3	4	5	4	2	5	4,333
13	4	4	4	3	3	3	4	5	2	5	4	2	2	4	5	4	5	5	3,778
14	4	5	5	3	4	3	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4,222
15	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	1	3	4,389
16	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	3	5	5	3	5	5	3	5	4,444
17	3	4	4	1	3	1	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	1	5	3,833
18	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4,389
19	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	2	2	4	2	4	4	2	4	3,833
20	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4,611
21	5	5	3	4	4	5	3	5	3	5	5	5	3	3	5	5	5	5	4,333
22	5	5	5	5	1	4	4	5	5	5	2	5	5	5	5	5	4	5	4,444

23	5	5	4	4	4	3	5	5	5	4	4	4	5	3	4	4	2	4	4,111	
24	1	4	2	4	4	2	2	5	2	2	4	4	2	4	2	3	2	2	2,833	
25	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3,556	
26	3	4	3	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4,500	
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	5	3	4	3,833
28	5	4	3	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3,889	
29	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	2	3	4	2	3	3,333	
30	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4,000	
31	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	1	3	3,778
32	3	4	4	5	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	2	4	3,611	
33	2	4	2	5	2	3	1	4	1	3	4	3	1	2	3	3	3	3	2,722	
34	3	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4,111	
35	5	5	4	2	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4,111	
36	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4	4	2	4	3	1	4	3	2,944	
37	4	4	5	4	5	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	5	3	4	3,889	
38	4	4	4	3	5	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	5	4	3	3,722	
39	5	5	4	5	1	5	5	5	3	5	1	5	3	1	5	5	3	4	3,889	
40	4	3	3	4	4	3	5	4	3	5	5	4	3	3	5	4	3	5	3,889	
41	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4,556	
42	4	4	5	4	3	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	2	5	4,278	
43	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	3	3	5	3	3	5	4,389	
44	4	4	5	5	2	4	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	4,389	
45	4	4	5	3	3	4	3	5	4	4	4	2	4	4	4	3	2	4	3,667	
Jumlah	185	199	181	175	158	163	182	200	171	191	178	176	169	169	190	191	138	184	177,778	

Lampiran C. Gambar sofa dan meja dari item dan kategori

1. Bentuk

a. Memanjang



b. L Shape



c. U Shape



2. Bahan

a. Kayu



b. besi



3. Warna

a. Polos



b. Dua warna atau lebih



4. Ukuran

a. Besar

Dimensi : 389 cm x 280 cm x 75 cm

Meja : 82,5 cm x 50,5 cm x 40,5 cm



b. Kecil

Dimensi : 285 cm x 85 cm x 80 cm

Meja : 110 cm x 60 cm x 55 cm



5. Sarana Pendukung

a. Televisi



b. Audio (Amplifier, speaker, twitter)



c. Stop Kontak



Lampiran D. Kuisisioner Untuk mengevaluasi masing-masing sampel pada masing-masing Kansei Word

KUESIONER 2

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Pekerjaan :

Assalamualaikum Wr. Wb.

Kuisisioner ini merupakan kelanjutan dari kuisisioner pertama yang pernah diberikan. Pada kuisisioner ini ada beberapa sampel produk yang didapatkan dari pengujian kuisisioner pertama. Kemudian setiap sampel yang ada dievaluasi sesuai dengan citra (*image*) pertama anda ketika melihat sampel tersebut. Tempatkan tanda (**x**) anda ditengah-tengah ruang dan jangan pada garis batas. Tidak ada jawaban yang betul ataupun jawaban yang salah, inilah kesan pertama anda tentang produk yang kita inginkan. Dari setiap sampel terdapat kolom, kemudian anda mengevaluasi kata-kata pada setiap sampel tersebut. Bapak/ Ibu/ Sdr/I dipersilahkan memberikan jawaban dengan memberi tanda (**x**) pada kolom yang sudah tersedia. Adapun jawaban yang tertera pada tabel sebagai berikut:

1 = Jika citra produk berkaitan erat dengan *Kansei Word* di kiri skala.

2 = Jika citra produk sedikit berkaitan erat dengan *Kansei Word* di kiri skala.

3 = Jika citra produk netral yaitu berada diantara *Kansei Word* di kiri dan di kanan skala.

4 = Jika citra produk sedikit berkaitan dengan *Kansei Word* di kanan skala.

5 = Jika citra produk berkaitan erat dengan *Kansei Word* di kanan skala .

1. Sampel 1



Spesifikasi :

- a. Bentuk : Memanjang
- b. Bahan : Kayu
- c. Warna : Orange (polos)
- d. Ukuran : kecil
- e. Sarana pendukung : -

Bagaimana citra (*image*) pertama anda melihat Sampel 1 diatas ?

Kansei Word	1	2	3	4	5	Kansei Word
Tidak Praktis						Praktis
Kasar						Halus
Konvensional						Modern
Polos						Berwarna
Tidak ada Fitur						Fitur
Membosankan						Menarik
Tidak Ergonomis						Ergonomis
Formal						Kasual
Sepi						Ramai
Tidak Nyaman						Nyaman
Tidak Inovatif						Inovatif
Tidak Awet						Awet
Keras						Empuk
Satu fungsi						Multifungsi

2. Sampel 2



Spesifikasi :

- a. Bentuk : L Shape
- b. Bahan : Kayu
- c. Warna : Putih, kuning, merah, biru
- d. Ukuran : kecil
- e. Sarana pendukung : -

Bagaimana citra (*image*) pertama anda melihat Sampel 2 diatas ?

Kansei Word	1	2	3	4	5	Kansei Word
Tidak Praktis						Praktis
Kasar						Halus
Konvensional						Modern
Polos						Berwarna
Tidak ada Fitur						Fitur
Membosankan						Menarik
Tidak Ergonomis						Ergonomis
Formal						Kasual
Sepi						Ramai
Tidak Nyaman						Nyaman
Tidak Inovatif						Inovatif
Tidak Awet						Awet
Keras						Empuk
Satu fungsi						Multifungsi

3. Sampel 3



Spesifikasi :

- a. Bentuk : Memanjang
- b. Bahan : Besi
- c. Warna : Hitam
- d. Ukuran : kecil
- e. Sarana pendukung : -

Bagaimana citra (*image*) pertama anda melihat Sampel 3 diatas ?

Kansei Word	1	2	3	4	5	Kansei Word
Tidak Praktis						Praktis
Kasar						Halus
Konvensional						Modern
Polos						Berwarna
Tidak ada Fitur						Fitur
Membosankan						Menarik
Tidak Ergonomis						Ergonomis
Formal						Kasual
Sepi						Ramai
Tidak Nyaman						Nyaman
Tidak Inovatif						Inovatif
Tidak Awet						Awet
Keras						Empuk
Satu fungsi						Multifungsi

4. Sampel 4



Spesifikasi :

- a. Bentuk : L Shape
- b. Bahan : Kayu
- c. Warna : Putih, Hitam, Coklat
- d. Ukuran : kecil
- e. Sarana pendukung : Stop Kontak

Bagaimana citra (*image*) pertama anda melihat Sampel 4 diatas ?

Kansei Word	1	2	3	4	5	Kansei Word
Tidak Praktis						Praktis
Kasar						Halus
Konvensional						Modern
Polos						Berwarna
Tidak ada Fitur						Fitur
Membosankan						Menarik
Tidak Ergonomis						Ergonomis
Formal						Kasual
Sepi						Ramai
Tidak Nyaman						Nyaman
Tidak Inovatif						Inovatif
Tidak Awet						Awet
Keras						Empuk
Satu fungsi						Multifungsi

5. Sampel 5



Spesifikasi :

- a. Bentuk : L Shape
- b. Bahan : Kayu
- c. Warna : Beige, Putih dan coklat
- d. Ukuran : kecil
- e. Sarana pendukung : Stop Kontak, Audio, Televisi

Bagaimana citra (*image*) pertama anda melihat Sampel 5 diatas ?

Kansei Word	1	2	3	4	5	Kansei Word
Tidak Praktis						Praktis
Kasar						Halus
Konvensional						Modern
Polos						Berwarna
Tidak ada Fitur						Fitur
Membosankan						Menarik
Tidak Ergonomis						Ergonomis
Formal						Kasual
Sepi						Ramai
Tidak Nyaman						Nyaman
Tidak Inovatif						Inovatif
Tidak Awet						Awet
Keras						Empuk
Satu fungsi						Multifungsi

6. Sampel 6



Spesifikasi :

- a. Bentuk : L Shape
- b. Bahan : Kayu
- c. Warna : Hitam, Putih
- d. Ukuran : kecil
- e. Sarana pendukung : -

Bagaimana citra (*image*) pertama anda melihat Sampel 6 diatas ?

Kansei Word	1	2	3	4	5	Kansei Word
Tidak Praktis						Praktis
Kasar						Halus
Konvensional						Modern
Polos						Berwarna
Tidak ada Fitur						Fitur
Membosankan						Menarik
Tidak Ergonomis						Ergonomis
Formal						Kasual
Sepi						Ramai
Tidak Nyaman						Nyaman
Tidak Inovatif						Inovatif
Tidak Awet						Awet
Keras						Empuk
Satu fungsi						Multifungsi

7. Sampel 7



Spesifikasi :

- a. Bentuk : U Shape
- b. Bahan : Kayu
- c. Warna : Putih
- d. Ukuran : Besar
- e. Sarana pendukung : -

Bagaimana citra (*image*) pertama anda melihat Sampel 7 diatas ?

Kansei Word	1	2	3	4	5	Kansei Word
Tidak Praktis						Praktis
Kasar						Halus
Konvensional						Modern
Polos						Berwarna
Tidak ada Fitur						Fitur
Membosankan						Menarik
Tidak Ergonomis						Ergonomis
Formal						Kasual
Sepi						Ramai
Tidak Nyaman						Nyaman
Tidak Inovatif						Inovatif
Tidak Awet						Awet
Keras						Empuk
Satu fungsi						Multifungsi

8. Sampel 8



Spesifikasi :

- a. Bentuk : Memanjang
- b. Bahan : Kayu
- c. Warna : Putih dan Abu - Abu
- d. Ukuran : Kecil
- e. Sarana pendukung : -

Bagaimana citra (*image*) pertama anda melihat Sampel 8 diatas ?

Kansei Word	1	2	3	4	5	Kansei Word
Tidak Praktis						Praktis
Kasar						Halus
Konvensional						Modern
Polos						Berwarna
Tidak ada Fitur						Fitur
Membosankan						Menarik
Tidak Ergonomis						Ergonomis
Formal						Kasual
Sepi						Ramai
Tidak Nyaman						Nyaman
Tidak Inovatif						Inovatif
Tidak Awet						Awet
Keras						Empuk
Satu fungsi						Multifungsi

LAMPIRAN D.1 Hasil Nilai Rata - Rata Masing - Masing *Kansei Word* pada Masing - Masing Sampel

Kansei Word	Sampel							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Praktis	3,07	2,96	2,96	3,11	3,64	3,11	3,04	3,16
Halus	2,93	2,91	2,96	2,93	3,29	2,96	2,91	3,18
Modern	3,00	2,89	2,82	2,96	3,73	3,76	3,09	3,38
Berwarna	2,96	3,02	2,91	3,60	3,98	3,73	2,91	3,24
Fitur	3,22	2,96	2,56	4,56	4,60	3,82	3,51	3,91
Menarik	2,82	2,87	2,69	3,51	4,22	3,44	2,96	3,22
Ergonomis	2,71	2,82	2,91	3,64	3,73	3,29	2,80	3,53
Kasual	2,87	3,00	2,78	3,29	3,87	3,51	2,80	3,27
Ramai	3,16	2,96	2,84	3,42	3,84	3,29	2,89	3,18
Nyaman	2,89	2,53	2,82	3,49	3,93	3,47	2,80	3,24
Inovatif	2,84	3,09	2,98	3,11	3,80	3,18	3,11	3,18
Awet	2,91	2,93	2,89	3,56	3,67	3,38	2,91	3,84
Empuk	2,89	2,89	2,76	3,24	3,93	3,44	3,07	3,74
Multifungsi	2,96	2,67	2,56	3,89	4,09	3,51	3,13	3,84