

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERSEMPAHAN	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Asumsi dan Batasan	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 <i>Kansei</i>	11
3.2 <i>Kansei Engineering</i>	11
3.2.1 Pengertian <i>Kansei Engineering</i>	11
3.2.2 Tipe <i>Kansei Engineering</i>	12
3.2.3 <i>Semantic Differential</i>	14



3.3	<i>Quality Function Deployment</i>	14
3.3.1	Pengertian <i>Quality Function Deployment</i>	14
3.3.2	Manfaat <i>Quality Function Deployment</i>	15
3.3.3	<i>House of Quality</i>	16
3.3.4	<i>Likert Scale</i>	17
3.4	Teori Statistika.....	18
3.4.1	Validitas.....	18
3.4.2	Reliabilitas	20
3.4.3	Analisis Faktor	21
3.4.4	<i>Quantification Theory Type I (QT I)</i>	22
BAB IV METODE PENELITIAN.....		24
4.1	Desain Penelitian.....	24
4.2	Objek Penelitian	24
4.3	Subjek Penelitian.....	24
4.4	Populasi dan Sampel Penelitian	25
4.5	Alat dan Bahan	25
4.6	Tahap Penelitian	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		31
5.1	Penelitian Pendahuluan	31
5.2	Hasil Tahap Pertama.....	33
5.2.1	Pengumpulan Kata <i>Kansei</i>	33
5.2.2	Evaluasi Kuesioner <i>Semantic Differential I (SD I)</i>	34
5.2.3	Analisis Faktor	36
5.3	Hasil Tahap Kedua.....	40
5.3.1	Hasil Pengumpulan Sampel Mobil Listrik.....	40
5.3.2	Hasil Penentuan <i>Item</i> dan Kategori.....	41
5.3.3	Evaluasi Kuesioner <i>Semantic Differential II (SD II)</i>	44
5.3.4	Hasil <i>Quantification Theory Type 1 (QT 1)</i>	45
5.3.5	<i>House of Quality</i>	48
5.4	Pembahasan	55



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Integrasi Kansei Engineering dan Quality Function Deployment Untuk Perancangan Desain Eksterior
Mobil Listrik di Indonesia**

DIMAS RAHMAWAN PUTRA, Ir. Dawi Karomati Baroroh, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
6.1 Kesimpulan.....	57
6.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	64