

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 <i>Dental Phantom</i> Anestesi sebagai Media Pembelajaran	7
2.2 Evaluasi Usabilitas dalam Simulator Kesehatan	7
2.3 Identifikasi Kebutuhan Pengguna pada Simulator Kesehatan	8
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1 <i>Dental phantom</i> Dento-J	11
3.2 <i>Dental phantom</i> JingleMed	12
3.3 Evaluasi Heuristik	12
3.4 Metode Kano	14
3.5 <i>Sample Size</i>	18
3.5.1 Sampel Ahli	18
3.5.2 Sampel Pengguna	18

3.5.3	Metode Pengambilan Sampel.....	19
3.6	Uji Validitas.....	19
3.7	Uji Reliabilitas	20
BAB IV METODE PENELITIAN.....		21
4.1	Objek Penelitian	21
4.2	Subjek Penelitian.....	21
4.3	Lokasi Penelitian.....	21
4.4	Alat dan Bahan Penelitian	21
4.5	Data Penelitian	22
4.6	Tahapan Penelitian	23
4.6.1	Studi Literatur	23
4.6.2	Persiapan Skenario Tugas dan Instrumen Penelitian	23
4.6.3	<i>Pilot Test</i>	29
4.6.4	Pengambilan Data Heuristik	29
4.6.5	Pengolahan Data Heuristik.....	29
4.6.6	Uji Validitas Isi Atribut	29
4.6.7	Pembuatan Kuesioner untuk Pengambilan Data Kano	29
4.6.8	<i>Pilot Test</i> Kuesioner Kano.....	30
4.6.9	Pengambilan Data Kano.....	31
4.6.10	Uji Reliabilitas	31
4.6.11	Pengolahan Data Kano.....	31
4.6.12	Rekomendasi Perbaikan <i>Dental Phantom</i>	31
4.6.13	Kesimpulan dan Saran.....	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		33
5.1	Evaluasi Heuristik	33
5.1.1	Distribusi Pelanggaran Heuristik	34
5.1.2	<i>Success Rate Anesthesia</i>	36
5.1.3	<i>Voice of Customer (VOC)</i>	37
5.2	Uji Validitas.....	40
5.3	Penyusunan Kuesioner Kano	41
5.4	<i>Pilot Test</i> Kuesioner.....	44
5.5	Pengambilan Data Kano	45

5.5.1	Kriteria Responden berdasarkan Jenjang Studi	46
5.5.2	Kriteria Responden berdasarkan Jenis Kelamin	46
5.5.3	Kriteria Responden berdasarkan Usia.....	47
5.5.4	Kriteria Responden berdasarkan Asal Universitas.....	47
5.6	Uji Reliabilitas	47
5.7	Hasil Fungsional Disfungsional	48
5.8	Penentuan Kategori Kano	50
5.9	Rekapitulasi Frekuensi dan Persentase Kategori Kano.....	51
5.10	Analisis Prioritas Atribut Kano.....	54
5.10.1	Analisis Atribut Indikator Status	55
5.10.2	Analisis Atribut Respons Cepat.....	55
5.10.3	Analisis Atribut Rahang Realistis.....	56
5.10.4	Analisis Atribut Gusi Realistis	56
5.10.5	Analisis Atribut Konsistensi Label.....	56
5.10.6	Analisis Atribut Pencegah Kesalahan.....	57
5.10.7	Analisis Atribut Batasan Penggunaan	57
5.10.8	Analisis Atribut Kemudahan Penggunaan.....	57
5.10.9	Analisis Atribut Akses dan Visibilitas	58
5.10.10	Analisis Atribut Informasi Sederhana	58
5.10.11	Analisis Atribut Desain Menarik.....	58
5.10.12	Analisis Atribut Ketahanan Material.....	59
5.10.13	Analisis Atribut Koreksi Otomatis.....	59
5.10.14	Analisis Atribut Panduan Ringkas	59
5.11	Rekomendasi Pengembangan <i>Dental Phantom</i>	60
BAB VI PENUTUP		62
6.1	Kesimpulan	62
6.2	Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....		65