

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR RUMUS.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Pembatasan Masalah dan Asumsi.....	6
1.4.1 Batasan Masalah.....	6
1.4.2 Asumsi.....	6
1.5 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Perancangan Produk .....	9
2.1.1 Produk .....	9
2.1.2 Fase Perancangan Produk .....	10
2.2 Covid-19 .....	11
2.3 <i>Kano Model</i> .....	13
2.4 <i>Kansei Engineering</i> .....	16
2.5 Antropometri .....	17
2.5.1 Faktor-faktor yang mempengaruhi antropometri.....	18
2.5.2 Jenis-jenis Antropometri.....	19
2.5.3 Persentil.....	20

2.6 Teknik Pengumpulan Data .....	22
2.7 Jenis Pengujian Data.....	22
2.7.1 Uji Validitas .....	22
2.7.2 Uji Reliabilitas .....	23
2.7.3 Uji Keseragaman.....	24
2.7.4 Uji Kecukupan .....	25
2.8 Penelitian Terdahulu.....	26
2.9 Posisi Penelitian.....	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
3.1 Objek Penelitian .....	28
3.2 Alat dan Bahan yang digunakan.....	28
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Pengumpulan Data.....	36
4.2 Pengolahan Data Menggunakan Metode <i>Kansei Engineering</i> .....	36
4.2.1 Penyusunan <i>Kansei Word</i> .....	36
4.2.2 Pengumpulan Kuesioner <i>Semantic Differential</i> .....	39
4.2.3 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	41
4.2.4 Penentuan <i>Kansei</i> Terpilih .....	42
4.3 Pengolahan Data Menggunakan Metode <i>Kano</i> .....	45
4.3.1 Pengumpulan Kuesioner <i>Kano</i> .....	46
4.3.2 Pengkategorian <i>Kano</i> Tiap Responden .....	48
4.3.3 Penentuan <i>Grade</i> .....	50
4.3.4 Penentuan Nilai <i>Better</i> dan <i>Worse</i> .....	51
4.4 Pengolahan Data Antropometri .....	53
4.4.1 Uji Keseragaman.....	57
4.4.2 Uji Kecukupan Data.....	58
4.4.3 Perhitungan Persentil .....	59
4.5 Perancangan Desain <i>Washbasin</i> .....	60
4.6 Realisasi Produk .....	67
4.7 Analisa Hasil dan Pembahasan.....	68
4.7.1 Analisa <i>Item</i> (Atribut) Perbaikan .....	68

4.7.2 Analisa Pengolahan <i>Kansei</i> .....	70
4.7.3 Analisa Pengolahan Model <i>Kano</i> .....	72
4.7.4 Analisa Antropometri.....	73
4.7.5 Analisa Produk Jadi.....	74
4.7.6 Analisa Penggunaan Produk .....	75
4.7.7 Analisa Interpretasi Metode <i>Kansei Engineering</i> dan <i>Model</i> <i>Kano</i> .....	76
BAB V PENUTUP.....	78
5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	