

ABSTRAK

Di masa yang semakin maju dan berkembang ini, setiap orang perlu bekerja untuk mempertahankan hidupnya. Oleh karena itu, kesibukan dalam bekerja sudah menjadi rutinitas bagi setiap individu. Dengan demikian, rutinitas tersebut perlu diimbangi dengan *refreshing* atau penyegaran bagi jiwa. Salah satu cara yang efektif adalah dengan melakukan rekreasi untuk mencoba suasana baru. Mengingat bahwa setiap individu memerlukan *refreshing* dan salah satu caranya adalah dengan melakukan rekreasi, maka kenyamanan dari alat transportasi yang digunakan untuk berlibur perlu didesain sedemikian rupa. Demi menciptakan kenyamanan ini, maka diperlukan desain yang ergonomis untuk fasilitas dari alat transportasi yang digunakan.

Pada penelitian pendahuluan yang telah dilakukan ditemukan beberapa permasalahan yang muncul di kabin *yacht* RIVA 48, yaitu tata letak fasilitas fisik dalam ruang utama kabin belum teratur, belum adanya kursi pada meja tulis dan tempat sampah, fasilitas fisik dalam ruang utama kabin belum memberikan kenyamanan bagi penggunanya, terdapat fasilitas fisik yang sesungguhnya tidak diperlukan, pencahayaan dalam kabin terlalu terang di pagi dan siang hari sedangkan di malam hari terlalu redup, masih kurangnya peralatan dan perlengkapan penanggulangan apabila terjadi kecelakaan seperti tidak adanya kotak Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) dan tidak adanya sekoci. Data-data yang dikumpulkan yaitu dimensi dari kabin *yacht* dan fasilitas fisiknya, data lingkungan fisik, dan alat keamanan standard. Data-data yang telah dikumpulkan, kemudian diolah.

Dari hasil pengolahan data, dilakukan perbaikan untuk memperoleh dimensi produk yang sesuai dengan ukuran tubuh pengguna. Penentuan dimensi produk menggunakan data antropometri yang diambil dari buku ergonomi : Konsep Dasar dan Aplikasinya karya Eko Nurmianto. Faktor hemat tempat, multifungsi, keawetan dan kekuatan, keleluasaan, fleksibilitas, serta kenyamanan diperhatikan untuk setiap perancangan produk.

Pemilihan rancangan menggunakan metode *concept scoring*. Dari hasil *concept scoring* didapatkan rancangan sofa yang telah dilengkapi sandaran tangan dan sandaran kaki yang *adjustable*, lemari yang sesuai dengan antropometri dan dirancang memiliki fasilitas tambahan yaitu cermin dan laci berkunci, serta tempat tidur yang sesuai dengan data antropometri. Di samping itu, diusulkan juga perancangan *closet* yang tidak membutuhkan *space* yang besar, *hanger* yang multifungsi, *shower* yang *adjustable*, fasilitas fisik tambahan berupa kursi pada meja tulis dan tempat sampah, ketinggian dari tombol atau saklar yang lebih mudah untuk dijangkau, pemegangan pada dinding kabin, pencahayaan pada kabin yang *adjustable*, serta warna dinding, warna lantai, dan warna *gordyn* yang disesuaikan berdasarkan tingkat *reflectance*-nya. Dari segi kesehatan dan keselamatan, diusulkan penambahan jumlah APAR, pengadaan kotak P3K, pengadaan sekoci, pengecekan rutin terhadap kondisi *yacht*, dan menjaga kebersihan *yacht* dan kabin *yacht*. Tata letak fasilitas fisik dibuat berdasarkan tata letak pada alternatif 7.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1-1
1.2 Identifikasi Masalah	1-2
1.3 Pembatasan dan Asumsi	1-3
1.3.1 Pembatasan Masalah	1-3
1.3.2 Asumsi-asumsi	1-4
1.4 Perumusan Masalah	1-7
1.5 Tujuan Penelitian	1-8
1.6 Sistematika Penulisan	1-9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ergonomi	2-1
2.1.1 Definisi Ergonomi	2-1
2.1.2 Tujuan Ergonomi	2-3
2.2 Antropometri	2-3
2.2.1 Definisi Antropometri	2-3
2.2.2 Data-data Antropometri yang Digunakan	2-4
2.3 Persentil	2-9
2.3.1 Definisi Persentil	2-9
2.3.2 Prinsip Pemakaian Persentil untuk Data Antropometri	2-10
2.3.3 Perhitungan Persentil	2-10
2.4 Penentuan Sampel Data Antropometri	2-12
2.5 Perancangan	2-12
2.5.1 Definisi Perancangan	2-12
2.5.2 Teknik Perancangan	2-12
2.5.3 Karakteristik Perancangan	2-13
2.5.4 Karakteristik Perancang	2-13
2.5.5 Prosedur Perancangan	2-14
2.5.6 Perancangan dengan Menggunakan Data Antropometri	2-14
2.6 Analisa Desain terhadap Suatu Rancangan	2-15
2.7 Analisa Nilai	2-15
2.7.1 Menurut L.D. Miles	2-15
2.7.2 Menurut C.M. Walsh	2-16
2.7.3 Menurut W.L. Gage	2-16
2.8 Tahapan Perancangan	2-17

2.9 Penerapan Data Antropometri pada Ukuran Tempat Tidur Optimal	2-19
2.10 Kondisi Lingkungan Kerja yang Mempengaruhi Kerja Manusia	2-20
2.10.1 Pencahayaan	2-21
2.10.2 Kebisingan	2-24
2.10.3 Temperatur	2-27
2.10.4 Kelembaban	2-28
2.10.5 Warna	2-29
2.10.6 Bau-bauan	2-32
2.11 Tangga	2-32
2.12 Kesehatan dan Keselamatan	2-35
2.13 Prosedur Keselamatan Kerja di Dermaga	2-37
2.14 Metode <i>Concept Scoring</i>	2-38
 BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	 3-1
3.1 Diagram Alir Metodologi Penelitian	3-1
3.2 Keterangan Diagram Alir Metodologi Penelitian	3-4
 BAB 4 PENGUMPULAN DATA	 4-1
4.1 Data Umum <i>Yacht</i> Tipe “RIVA 48”	4-1
4.1.1 Deskripsi Singkat <i>Yacht</i> Tipe “RIVA 48”	4-1
4.1.1 Gambaran Umum <i>Yacht</i> Tipe “RIVA 48”	4-2
4.2 Tabel Spesifikasi Fasilitas Fisik dalam Kabin <i>Yacht</i> Aktual	4-10
4.2.1 Ruang Utama	4-10
4.2.2 Kamar	4-26
4.2.3 Kamar Utama	4-32
4.3 Tabel Spesifikasi Fasilitas Fisik yang Terpasang dalam Kabin <i>Yacht</i> Aktual	4-35
4.3.1 <i>Toilet</i>	4-35
4.3.2 Kamar	4-59
4.3.3 <i>Toilet</i> dalam Kamar Utama	4-67
4.3.4 Kamar Utama	4-83
4.4 Tangga	4-89
4.5 Data Lingkungan Fisik <i>Yacht</i>	4-90
4.5.1 Pencahayaan	4-90
4.5.2. Kebisingan	4-92
4.5.3 Temperatur	4-93
4.5.4 Kelembaban	4-94
4.5.5 Warna	4-95
4.5.6 Bau-bauan	4-96
4.6 <i>Emergency Equipment</i> yang Ada Aktual	4-97
4.6.1 <i>Life Jacket</i>	4-97
4.6.2 Pelampung	4-97
4.6.3 Alat Pemadam Kebakaran Ringan (APAR)	4-98
4.6.4 Jangkar	4-98

4.7	Data Keselamatan pada <i>Yacht</i>	4-100
4.7.1	Data Kecelakaan	4-100
4.7.2	Kecelakaan yang Berpotensi Terjadi	4-100
4.7.3	Penyebab Kecelakaan yang Berpotensi Terjadi	4-100
4.7.4	Upaya Pencegahan Aktual	4-101
4.7.5	Upaya Penanggulangan Aktual	4-102
BAB 5	PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS	5-1
5.1	Analisis Data Antropometri	5-1
5.2	Analisis Data Antropometri Fasilitas Fisik pada <i>Yacht</i>	5-2
5.2.1	Sofa 1	5-2
5.2.2	Sofa 1	5-8
5.2.3	Sofa 3	5-14
5.2.4	Box Makanan	5-20
5.2.5	Meja	5-24
5.2.6	Rak 1	5-34
5.2.7	Rak 2	5-42
5.2.8	Lemari	5-69
5.2.9	Tempat Tidur Tingkat Dua	5-88
5.2.10	Tempat Tidur	5-105
5.3	Analisis Data Antropometri Fasilitas fisik yang Terpasang pada <i>Yacht</i>	5-124
5.3.1	Lampu 1	5-124
5.3.2	Tombol atau Saklar AC	5-127
5.3.3	Tombol atau Saklar Listrik 1	5-130
5.3.4	Tombol atau Saklar Lampu 1	5-133
5.3.5	<i>Washtafel</i> 1	5-136
5.3.6	<i>Closet</i> 1	5-145
5.3.7	Cermin 1	5-149
5.3.8	<i>Shower</i> 1	5-153
5.3.9	<i>Hanger</i>	5-159
5.3.10	Lampu 2	5-163
5.3.11	Tombol atau Saklar Lampu 2	5-166
5.3.12	Cermin 2	5-169
5.3.13	Tombol atau Saklar Listrik 2	5-173
5.3.14	Lampu 3	5-176
5.3.15	Tombol atau Saklar Lampu 3	5-179
5.3.16	<i>Washtafel</i> 2	5-182
5.3.17	<i>Closet</i> 2	5-191
5.3.18	Cermin 3	5-195
5.3.19	<i>Shower</i> 2	5-199
5.3.20	<i>Hanger</i> 1	5-205
5.3.21	Lampu 4	5-208
5.3.22	Tombol atau Saklar Lampu 4	5-211
5.3.23	Tombol atau Saklar Listrik 3	5-214
5.3.24	Lampu 5	5-217
5.3.25	Tombol atau Saklar lampu 5	5-220

5.4	Analisis Tangga	5-223
5.5	Analisis Lingkungan Fisik	5-230
5.5.1	Pencahayaan	5-230
5.5.2.	Kebisingan	5-232
5.5.3	Temperatur dan Kelembaban	5-233
5.5.4	Warna	5-234
5.5.5	Bau-bauan	5-235
5.6	Analisis <i>Emergency Equipment</i> yang Ada Aktual	5-236
5.6.1	<i>Life Jacket</i>	5-236
5.6.2	Pelampung	5-236
5.6.3	Alat Pemadam Kebakaran Ringan (APAR)	5-236
5.6.4	Jangkar	5-237
5.7	Analisis Keselamatan pada <i>Yacht</i>	5-237
5.7.1	Adanya Penumpang yang Jatuh ke Laut dan Tenggelam	5-238
5.7.2	Adanya Penumpang yang Terjatuh pada <i>Saar Yacht</i>	
	Berjalan	5-239
5.7.3	Adanya Kebakaran dalam Kabin <i>Yacht</i>	5-241
5.7.4	Tenggelam atau Karamnya <i>Yacht</i>	5-242
5.7.5	<i>Yacht</i> Menabrak Sesuatu	5-243
BAB 6 PERANCANGAN DAN ANALISIS USULAN		6-1
6.1	Sofa 1	6-1
6.1.1	Perancangan Sofa 1 Alternatif 1	6-1
6.1.2	Spesifikasi Produk Rancangan Sofa 1 Alternatif 1	6-9
6.1.3	Perancangan Sofa 1 Alternatif 2	6-11
6.1.4	Spesifikasi Produk Rancangan Sofa 1 Alternatif 2	6-17
6.1.5	Perancangan Sofa 1 Alternatif 3	6-19
6.1.6	Spesifikasi Produk Rancangan Sofa 1 Alternatif 3	6-27
6.1.7	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Masing-masing Produk	6-29
6.1.8	Analisis Penilaian Konsep Produk Alternatif	6-31
6.2	Sofa 2	6-33
6.2.1	Perancangan Sofa 2 Alternatif 1	6-33
6.2.2	Spesifikasi Produk Rancangan Sofa 12 Alternatif 1	6-40
6.2.3	Perancangan Sofa 2 Alternatif 2	6-42
6.2.4	Spesifikasi Produk Rancangan Sofa 2 Alternatif 2	6-48
6.2.4	Perancangan Sofa 2 Alternatif 3	6-50
6.2.6	Spesifikasi Produk Rancangan Sofa 2 Alternatif 3	6-58
6.2.7	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Masing-masing Produk	6-60
6.2.8	Analisis Penilaian Konsep Produk Alternatif	6-63
6.3	Sofa 3	6-64
6.3.1	Perancangan Sofa 3 Alternatif 1	6-64
6.3.2	Spesifikasi Produk Rancangan Sofa 2 Alternatif 1	6-71
6.3.3	Perancangan Sofa 2 Alternatif 2	6-73

6.3.4	Spesifikasi Produk Rancangan Sofa 2 Alternatif 2	6-79
6.3.4	Perancangan Sofa 2 Alternatif 3	6-81
6.3.6	Spesifikasi Produk Rancangan Sofa 2 Alternatif 3	6-89
6.3.7	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Masing-masing Produk	6-91
6.3.8	Analisis Penilaian Konsep Produk Alternatif	6-93
6.4	Lemari	6-95
6.4.1	Perancangan Lemari Alternatif 1	6-95
6.4.2	Spesifikasi Produk Rancangan Lemari Alternatif 1	6-107
6.4.3	Perancangan Lemari Alternatif 2	6-109
6.4.4	Spesifikasi Produk Rancangan Lemari Alternatif 2	6-132
6.4.4	Perancangan Lemari Alternatif 3	6-135
6.4.6	Spesifikasi Produk Rancangan Lemari Alternatif 3	6-158
6.4.7	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Masing-masing Produk	6-161
6.4.8	Analisis Penilaian Konsep Produk Alternatif	6-164
6.5	Tempat Tidur Tingkat Dua	6-165
6.5.1	Perancangan Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 1	6-165
6.5.2	Spesifikasi Produk Rancangan Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 1	6-172
6.5.3	Perancangan Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 2	6-174
6.5.4	Spesifikasi Produk Rancangan Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 2	6-181
6.5.4	Perancangan Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 3	6-183
6.5.6	Spesifikasi Produk Rancangan Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 3	6-191
6.5.7	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Masing-masing Produk	6-193
6.5.8	Analisis Penilaian Konsep Produk Alternatif	6-194
6.6	Tempat Tidur	6-196
6.6.1	Perancangan Tempat Tidur Alternatif 1	6-196
6.6.2	Spesifikasi Produk Rancangan Tempat Tidur Alternatif 1	6-207
6.6.3	Perancangan Tempat Tidur Alternatif 2	6-209
6.6.4	Spesifikasi Produk Rancangan Tempat Tidur Alternatif 2	6-222
6.6.5	Perancangan Tempat Tidur Alternatif 3	6-224
6.6.6	Spesifikasi Produk Rancangan Tempat Tidur Alternatif 3	6-225
6.6.7	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Masing-masing Produk	6-227
6.6.8	Analisis Penilaian Konsep Produk Alternatif	6-228
6.7	Tombol dan Saklar Listrik	6-230
6.8	Washtafel	6-232

6.9	<i>Closet</i>	6-234
6.10	<i>Hanger</i>	6-234
6.11	Kursi untu Meja Tulis	6-235
6.12	Lingkungan Fisik pada <i>Yacht</i>	6-236
6.12.1	Pencahayaan	6-236
6.12.2	Warna	6-240
6.13	Keselamatan pada <i>Yacht</i>	6-240
6.13.1	Alat Pemadam Api RIngan (APAR)	6-240
6.13.2	Sekoci	6-241
6.13.3	Kotak PEK	6-241
6.14	Analisis Penempatan Alternatif Fasilitas Fisik pada <i>Layout</i>	6-242
6.14.1	<i>Layout 1</i>	6-245
6.14.2	<i>Layout 2</i>	6-246
6.14.3	<i>Layout 3</i>	6-247
6.14.4	<i>Layout 4</i>	6-248
6.14.5	<i>Layout 5</i>	6-249
6.14.6	<i>Layout 6</i>	6-250
6.14.7	<i>Layout 7</i>	6-251
6.14.8	<i>Layout 8</i>	6-252
6.14.9	<i>Layout 9</i>	6-253
6.14.10	<i>Layout 10</i>	6-254
6.14.11	<i>Concept Scoring</i>	6-255
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN	7-1
7.1	Kesimpulan	7-1
7.1.1	Kondisi Fasilitas Fisik Aktual	7-1
7.1.2	Kondisi Fasilitas Fisik yang Terpasang Aktual	7-2
7.1.3	Kondisi Lingkungan Fisik Saat Ini	7-4
7.1.4	Keselamatan pada <i>Yacht</i> Saat Ini	7-5
7.1.5	Usulan Perancangan	7-5
7.2	Saran	7-7
7.2.1	Fasilitas Fisik	7-7
7.2.2	Fasilitas Fisik yang Terpasang	7-7
7.2.3	Lingkungan Fisik	7-8
7.2.4	Keselamatan pada <i>Yacht</i>	7-8
7.2.5	Tata Letak	7--8
DAFTAR PUSTAKA		xvi
LAMPIRAN		xvii

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
Tabel 1.1	Tabel Acuan	1-5
Tabel 1.2	Tabel Kelonggaran	1-6
Tabel 2.1	Tabel Antropometri Tubuh Manusia	2-5
Tabel 2.2	Tabel Antropometri Tangan Manusia	2-7
Tabel 2.3	Tabel Antropometri Kepala Manusia	2-8
Tabel 2.4	Tabel Antropometri Kaki Manusia	2-9
Tabel 2.5	Tabel <i>Illuminance</i>	2-22
Tabel 2.6	Tabel Intensitas Cahaya Standar	2-23
Tabel 2.7	Tabel Kemampuan Lama Pendengaran Manusia	2-25
Tabel 2.8	Tabel Pengaruh Kebisingan	2-26
Tabel 2.9	Tabel Pengaruh Suhu	2-28
Tabel 2.10	Tabel Efek Psikologis dari Warna	2-30
Tabel 2.11	Tabel <i>Reflectance</i> Warna	2-31
Tabel 2.12	Tabel Analisa Penilaian Konsep	2-38
Tabel 4.1	Tabel Spesifikasi Sofa 1 Aktual	4-10
Tabel 4.2	Tabel Spesifikasi Sofa 2 Aktual	4-12
Tabel 4.3	Tabel Spesifikasi Sofa 3 Aktual	4-14
Tabel 4.4	Tabel Spesifikasi Box Makanan Aktual	4-16
Tabel 4.5	Tabel Spesifikasi Meja Aktual	4-18
Tabel 4.6	Tabel Spesifikasi Rak 1 Aktual	4-20
Tabel 4.7	Tabel Spesifikasi Rak 2 Aktual	4-23
Tabel 4.8	Tabel Spesifikasi Lemari Aktual	4-26
Tabel 4.9	Tabel Spesifikasi Tempat Tidur Dua Tingkat	4-29
Tabel 4.10	Tabel Spesifikasi Tempat Tidur	4-32
Tabel 4.11	Tabel Spesifikasi Lampu 1	4-35
Tabel 4.12	Tabel Spesifikasi Tombol atau Saklar AC	4-37
Tabel 4.13	Tabel Spesifikasi Tombol atau Saklar Listrik 1	4-39
Tabel 4.14	Tabel Spesifikasi Tombol atau Saklar Lampu 1	4-41
Tabel 4.15	Tabel Spesifikasi <i>Washtafel</i> 1	4-43
Tabel 4.16	Tabel Spesifikasi <i>Closet</i> 1	4-47
Tabel 4.17	Tabel Spesifikasi Cermin 1	4-49
Tabel 4.18	Tabel Spesifikasi <i>Shower</i> 1	4-51
Tabel 4.19	Tabel Spesifikasi <i>Hanger</i> 2	4-53
Tabel 4.20	Tabel Spesifikasi Lampu 2	4-55
Tabel 4.21	Tabel Spesifikasi Tombol atau Saklar Lampu 2	4-57
Tabel 4.22	Tabel Spesifikasi Cermin 2	4-59
Tabel 4.23	Tabel Spesifikasi Tombol atau Saklar Listrik 2	4-61
Tabel 4.24	Tabel Spesifikasi Lampu 3	4-63
Tabel 4.25	Tabel Spesifikasi Tombol atau Saklar Lampu 3	4-65
Tabel 4.26	Tabel Spesifikasi <i>Washafel</i> 2	4-67
Tabel 4.27	Tabel Spesifikasi Closet 2	4-71

Tabel 4.28	Tabel Spesifikasi Cermin 3	4-73
Tabel 4.29	Tabel Spesifikasi <i>Shower</i> 2	4-75
Tabel 4.30	Tabel Spesifikasi <i>Hanger</i> 2	4-77
Tabel 4.31	Tabel Spesifikasi Lampu 4	4-79
Tabel 4.32	Tabel Spesifikasi Tombol atau Saklar Lampu 4	4-81
Tabel 4.33	Tabel Spesifikasi Tombol atau Saklar Listrik 3	4-83
Tabel 4.34	Tabel Spesifikasi Lampu 5	4-85
Tabel 4.35	Tabel Spesifikasi Tombol atau Saklar Lampu 5	4-87
Tabel 4.36	Tabel Spesifikasi Tangga Aktual	4-89
Tabel 4.37	Tabel Intensitas Pencahayaan	4-92
Tabel 4.38	Tabel Tingkat Kebisingan	4-93
Tabel 4.39	Tabel Suhu	4-93
Tabel 4.40	Tabel Suhu Pembandung	4-94
Tabel 4.41	Tabel Tingkat Kelembaban	4-94
Tabel 4.42	Tabel Tingkat Kelembaban Pembanding	4-95
Tabel 5.1	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Sofa 1	
	Aktual	5-7
Tabel 5.2	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Sofa 2	
	Aktual	5-13
Tabel 5.3	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Sofa 3	
	Aktual	5-19
Tabel 5.4	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk <i>Box</i>	
	Makanan Aktual	5-23
Tabel 5.5	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Meja	
	Aktual	5-31
Tabel 5.6	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Rak 1	
	Aktual	5-41
Tabel 5.7	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Rak 2	
	Aktual	5-60
Tabel 5.8	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Lemari	
	Aktual	5-81
Tabel 5.9	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Tempat	
	Tidur Tingkat Dua Aktual	5-100
Tabel 5.10	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Tempat	
	Tidur Aktual	5-122
Tabel 5.11	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Lampu 1	
	Aktual	5-126
Tabel 5.12	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Tombol	
	atau Tombol AC Aktual	5-129

Tabel 5.13	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Tombol atau Tombol Listrik 1 Aktual	5-132
Tabel 5.14	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Tombol atau Tombol Lampu 1 Aktual	5-135
Tabel 5.15	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk <i>Washtafel</i> 1 Aktual	5-142
Tabel 5.16	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk <i>Closet</i> 1 Aktual	5-148
Tabel 5.17	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Cermin 1 Aktual	5-152
Tabel 5.18	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk <i>Shower</i> 1 Aktual	5-158
Tabel 5.19	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk <i>Hanger</i> Aktual	5-162
Tabel 5.20	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Lampu 2 Aktual	5-165
Tabel 5.21	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Tombol atau Tombol Lampu 2 Aktual	5-168
Tabel 5.22	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Cermin 3 Aktual	5-172
Tabel 5.23	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Tombol atau Tombol Listrik 2 Aktual	5-175
Tabel 5.24	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Lampu 3 Aktual	5-178
Tabel 5.25	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Tombol atau Tombol Lampu 3 Aktual	5-181
Tabel 5.26	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk <i>Washtafel</i> 2 Aktual	5-188
Tabel 5.27	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk <i>Closet</i> 2 Aktual	5-194
Tabel 5.28	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Cermin 3 Aktual	5-198
Tabel 5.29	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk <i>Shower</i> 2 Aktual	5-203
Tabel 5.30	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk <i>Hanger</i> 1 Aktual	5-207

Tabel 5.31	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Lampu 4 Aktual	5-210
Tabel 5.32	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Tombol atau Tombol Lampu 4 Aktual	5-213
Tabel 5.33	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Tombol atau Tombol Listrik 3 Aktual	5-216
Tabel 5.34	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Lampu 5 Aktual	5-219
Tabel 5.35	Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Tombol atau Tombol Lampu 5 Aktual	5-222
Tabel 6.1	Tabel Data Antropometri Sofa 1 Alternatif 1	6-8
Tabel 6.2	Tabel Data Spesifikasi Sofa 1 Alternatif 1	6-9
Tabel 6.3	Tabel Data Antropometri Sofa 1 Alternatif 2	6-16
Tabel 6.4	Tabel Data Spesifikasi Sofa 1 Alternatif 2	6-17
Tabel 6.5	Tabel Data Antropometri Sofa 1 Alternatif 3	6-26
Tabel 6.6	Tabel Data Spesifikasi Sofa 1 Alternatif 3	6-27
Tabel 6.7	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Sofa 1 Alternatif 1	6-29
Tabel 6.8	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Sofa 1 Alternatif 2	6-30
Tabel 6.9	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Sofa 1 Alternatif 3	6-31
Tabel 6.10	Tabel Concept Scoring untuk Sofa 1	6-32
Tabel 6.11	Tabel Data Antropometri Sofa 2 Alternatif 1	6-39
Tabel 6.12	Tabel Data Spesifikasi Sofa 2 Alternatif 1	6-40
Tabel 6.13	Tabel Data Antropometri Sofa 2 Alternatif 2	6-47
Tabel 6.14	Tabel Data Spesifikasi Sofa 2 Alternatif 2	6-48
Tabel 6.15	Tabel Data Antropometri Sofa 2 Alternatif 3	6-57
Tabel 6.16	Tabel Data Spesifikasi Sofa 2 Alternatif 3	6-58
Tabel 6.17	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Sofa 2 Alternatif 1	6-60
Tabel 6.18	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Sofa 2 Alternatif 2	6-61
Tabel 6.19	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Sofa 2 Alternatif 3	6-62
Tabel 6.20	Tabel Concept Scoring untuk Sofa 2	6-63
Tabel 6.21	Tabel Data Antropometri Sofa 3 Alternatif 1	6-70
Tabel 6.22	Tabel Data Spesifikasi Sofa 3 Alternatif 1	6-71
Tabel 6.23	Tabel Data Antropometri Sofa 3 Alternatif 2	6-78
Tabel 6.24	Tabel Data Spesifikasi Sofa 3 Alternatif 2	6-79
Tabel 6.25	Tabel Data Antropometri Sofa 3 Alternatif 3	6-88
Tabel 6.26	Tabel Data Spesifikasi Sofa 3 Alternatif 3	6-89
Tabel 6.27	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Sofa 3 Alternatif 1	6-91
Tabel 6.28	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Sofa 2 Alternatif 2	6-92
Tabel 6.29	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Sofa 2 Alternatif 3	6-93
Tabel 6.30	Tabel Concept Scoring untuk Sofa 3	6-94
Tabel 6.31	Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 1	6-104
Tabel 6.32	Tabel Data Spesifikasi Lemari Alternatif 1	6-107

Tabel 6.33	Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 2	6-126
Tabel 6.34	Tabel Data Spesifikasi Lemari Alternatif 2	6-132
Tabel 6.35	Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 3	6-152
Tabel 6.36	Tabel Data Spesifikasi Lemari Alternatif 3	6-158
Tabel 6.37	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Lemari Alternatif 1	6-161
Tabel 6.38	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Lemari Alternatif 2	6-162
Tabel 6.39	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Lemari Alternatif 3	6-163
Tabel 6.40	Tabel Concept Scoring untuk Lemari	6-164
Tabel 6.41	Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 1	6-170
Tabel 6.42	Tabel Data Spesifikasi Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 1	6-172
Tabel 6.43	Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 2	6-179
Tabel 6.44	Tabel Data Spesifikasi Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 2	6-181
Tabel 6.45	Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 3	6-189
Tabel 6.46	Tabel Data Spesifikasi Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 3	6-191
Tabel 6.47	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 1	6-193
Tabel 6.48	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 2	6-193
Tabel 6.49	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 3	6-194
Tabel 6.50	Tabel Concept Scoring untuk Tempat Tidur Tingkat Dua	6-195
Tabel 6.51	Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Alternatif 1	6-203
Tabel 6.52	Tabel Data Spesifikasi Tempat Tidur Alternatif 1	6-207
Tabel 6.53	Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Alternatif 2	6-219
Tabel 6.54	Tabel Data Spesifikasi Tempat Tidur Alternatif 2	6-222
Tabel 6.55	Tabel Data Spesifikasi Tempat Tidur Alternatif 3	6-225
Tabel 6.56	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Tempat Tidur Alternatif 1	6-227
Tabel 6.57	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Tempat Tidur Alternatif 2	6-227
Tabel 6.58	Tabel Kelebihan dan Kekurangan Tempat Tidur Alternatif 3	6-228
Tabel 6.59	Tabel Concept Scoring untuk Tempat Tidur	6-229

Tabel 6.60	Tabel Data Antropometri Tombol atau Saklar Listrik	6-231
Tabel 6.61	Tabel Data Antropometri Washtafel	6-233
Tabel 6.62	Tabel Data Antropometri Dimmer	6-239
Tabel 6.63	Tabel Concept Scoring untuk Layout	6-256

Tabel 5.1

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Sofa 1 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Sandaran Sofa	Panjang sandaran	1.920,0	Min	4 * Lebar Bahu	95,0%	1.864,0	-	-	1.864,0	1.864,0 hingga 2.000,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas Area	-	2.000,0	-	-	2.000,0				-	-	-	-
	Tinggi sandaran	740,0	Min	Tinggi Bahu Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0	501,0 hingga 581,3	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-	581,3				158,7	27,3	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
Alas Duduk Sofa	Panjang alas duduk	1.920,0	Min	4 * Lebar Bahu	95,0%	1.864,0	-	-	1.864,0	1.864,0 hingga 2.000,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas Area	-	2.000,0	-	-	2.000,0				-	-	-	-
	Lebar alas duduk	550,0	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8	303,8 hingga 405,0	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-	405,0				145,0	35,8	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
	Tinggi alas duduk	410,0	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0	337,0 hingga 392,5	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-	392,5				17,5	4,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki

Tabel 5.2

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Sofa 2 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Sandaran Sofa	Panjang sandaran	1.370,0	Min	2 * Lebar Bahu	95,0%	932,0	-	-	932,0	932,0 hingga 1.450,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas Area	-	1.450,0	-	-	1.450,0				-	-	-	-
	Tinggi sandaran	740,0	Min	Tinggi Bahu Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0	501,0 hingga 581,3	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-	581,3				158,7	27,3	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
Alas Duduk Sofa	Panjang alas duduk	1.370,0	Min	2 * Lebar Bahu	95,0%	932,0	-	-	932,0	932,0 hingga 1.450,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas Area	-	1.450,0	-	-	1.450,0				-	-	-	-
	Lebar alas duduk	420,0	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8	303,8 hingga 405,0	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-	405,0				15,0	3,7	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki
	Tinggi alas duduk	280,0	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0	337,0 hingga 392,5	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	57	20,4	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-	392,5				-	-	-	-

Tabel 5.3

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Sofa 3 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Sandaran Sofa	Panjang sandaran	740,0	Min	Lebar Bahu	95,0%	466,0	-	-	466,0	466,0 hingga 740,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas Area	-	740,0	-	-	740,0				-	-	-	-
	Tinggi sandaran	670,0	Min	Tinggi Bahu Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0	501,0 hingga 581,3	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-	581,3				88,7	15,3	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
Alas Duduk Sofa	Panjang alas duduk	740,0	Min	Lebar Panggul	95,0%	392,0	-	-	392,0	392,0 hingga 740,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas Area	-	740,0	-	-	740,0				-	-	-	-
	Lebar alas duduk	480,0	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8	303,8 hingga 405,0	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-	405,0				75,0	18,5	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
	Tinggi alas duduk	320,0	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0	337,0 hingga 392,5	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	17	5,3	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-	392,5				-	-	-	-

Tabel 5.4

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Box Makanan Aktual*

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Box Makanan	Panjang	630,0	Standar	-	-	630,0	-	-	630,0	630,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
	Lebar	530,0	Standar	-	-	530,0	-	-	530,0	530,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
	Tinggi	280,0	Standar	-	-	280,0	-	-	280,0	280,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
	Tinggi dari lantai	280,0	Min	Tinggi Siku Duduk + Tinggi <i>Popliteal</i> – Tinggi <i>Box</i> Makanan	5,0%	232,0	-	-	232,0	232,0 hingga 606,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Siku Berdiri – Tinggi <i>Box</i> Makanan	5,0%	606,0	-	-	606,0				-	-	-	-

Tabel 5.5
Tabel Penentuan Data Antropometri Meja Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Meja Tulis	Panjang meja tulis	785,0	Min	1½ * Lebar Bahu	95,0%	699,0	-	-	699,0	699,0 hingga 800,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	800,0	-	-	800,0				-	-	-	-
	Lebar meja tulis	535,0	Min	Jarak Gengaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal)	5,0%	554,8	-	-	554,8	554,8 hingga 600,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
				Tebal Badan + ¾ panjang kertas HVS A4	95,0%								-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	600,0	-	-	600,0							

Tabel 5.5

Tabel Penentuan Data Antropometri Meja Aktual (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Meja Tulis	Tinggi meja tulis	690,0	Min	Tinggi Siku Duduk + Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	512,0	-	-	512,0	512,0 hingga 745,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i> + Tebal Paha + tinggi alas meja	95,0%	720,0	Jarak antara paha dengan alas meja	25,0	745,0				-	-	-	-
Laci	Panjang laci	510,0	Min	Panjang kertas HVS A4 + Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	331,0	-	-	331,0	331,0 hingga 770,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Panjang meja tulis – 2 * tebal sisi meja	-	770,0	-	-	770,0				-	-	-	-
	Lebar laci	550,0	Min	Lebar kertas HVS A4 + Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	244,0	-	-	244,0	244,0 hingga 550,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Lebar maha tulis	-	550,0	-	-	550,0				-	-	-	-

Tabel 5.5

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Meja Aktual (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci	Tinggi laci	80,0	Min	Tinggi 1 rim kertas HVS A4 0,1 kg	-	50,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	55,0	55,0 hingga 105,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi alas meja – tinggi sisi atas alas meja	-	105,0	-	-	105,0				-	-	-	-
	Handle laci	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.6

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Rak 1 Aktual

			Pato- kan	Data Antro- pometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persen- til	Besar- nya (mm)	Kelong- garan)	Besar- nya Kelong- garan (mm)	Dimensi yang Disa- rankan				Selisih (mm)	% Selisih	Kesesu- aian berda- sarkan Selisih	Kesim- pulan Akhir
Laci	Panjang laci	420,0	Min	Panjang dus air mineral 125,0 ml + 2 * Tebal Telapak Tangan	95,0%	446,0	-	-	446,0	446,0 hingga 550,0	Terlalu pendek	Perlu diper- baiki	26,0	5,5	Sesuai	Tidak perlu diper- baiki
			Maks	Luas area	-	550,0	-	-	550,0				-	-	-	-
	Lebar laci	370,0	Min	Lebar dus air mineral 125,0 ml	-	250,0	-	-	250,0	250,0 hingga 370,0	Sesuai	Tidak perlu diper- baiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	370,0	-	-	370,0				-	-	-	-

Tabel 5.6

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Rak 1 Aktual (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci	Tinggi Laci	550,0	Min	2 * tinggi dus air mineral 125,0 ml	-	416,0	Ruang untuk memasukan dus	5,0	421,0	421,0 hingga 1.713,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Pegangan Tangan (<i>grip</i>) pada posisi tangan vertikal ke atas dan berdiri tegak	5,0%	1.713,0	-	-	1.713,0				-	-	-	-
Rak 1	Panjang Rak	470,0	Min	Panjang laci minimum + 2 * panjang sisi rak	-	496,0	-	-	496,0	496,0 hingga 500,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	26,0	5,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki
			Maks	Luas area	-	500,0	-	-	500,0				-	-	-	-

Tabel 5.6

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Rak 1 Aktual (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Rak 1	Lebar Rak	390,0	Min	Lebar laci minimum + lebar sisi rak bagian belakang + lebar pintu	-	290,0	-	-	290,0	290,0 hingga 390,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	390,0	-	-	390,0				-	-	-	-
	Tinggi Rak	650,0	Min	Tinggi laci minimum + tinggi sisi atas rak+ tinggi sisi bawah rak	-	521,0	-	-	521,0	521,0 hingga 1.813,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi laci maksimum + tinggi sisi atas rak+ tinggi sisi bawah rak	5,0%	1.813,0	-	-	1.813,0				-	-	-	-
	Handle	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.7

Tabel Penentuan Data Antropometri Rak 2

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 1	Panjang Laci	400,0	Min	Panjang nampan + Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	384,0	-	-	384,0	384,0 hingga 400,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	400,0	-	-	400,0				-	-	-	-
	Lebar Laci	280,0	Min	Lebar nampan	-	265,0	-	-	265,0	265,0 hingga 436,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-
	Tinggi Laci	85,0	Min	Tinggi nampan	-	15,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	20,0	20,0 hingga 85,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	85,0	-	-	85,0				-	-	-	-
	Handle	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.7

Tabel Penentuan Data Antropometri Rak 2 (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 2	Panjang Laci	400,0	Min	2 * panjang sendok makan		370,0	-	-	370,0	370,0 hingga 400,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	400,0	-	-	400,0				-	-	-	-
	Lebar Laci	280,0	Min	9 * lebar sendok makan	-	225,0	-	-	225,0	225,0 hingga 436,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-
	Tinggi Laci	85,0	Min	Tinggi sendok makan	-	40,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	45,0	45,0 hingga 85,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	85,0	-	-	85,0				-	-	-	-
	Handle	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.7

Tabel Penentuan Data Antropometri Rak 2 (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 3	Panjang Laci	400,0	Min	36 * diameter sumpit		252,0	-	-	252,0	252,0 hingga 400,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	400,0	-	-	400,0				-	-	-	-
	Lebar Laci	280,0	Min	Panjang sumpit	-	255,0	-	-	255,0	255,0 hingga 436,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-
	Tinggi Laci	85,0	Min	Diameter sumpit	-	7,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	12,0	12,0 hingga 85,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	85,0	-	-	85,0				-	-	-	-
	Handle	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.7

Tabel Penentuan Data Antropometri Rak 2 (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 4	Panjang Laci	400,0	Min	18 * lebar pisau makan	-	54,0	-	-	54,0	54,0 hingga 400,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	400,0	-	-	400,0				-	-	-	-
	Lebar Laci	280,0	Min	Panjang pisau makan	-	214,0	-	-	214,0	214,0 hingga 436,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-
	Tinggi Laci	85,0	Min	Tinggi pisau makan	-	12,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	17,0	17,0 hingga 85,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	85,0	-	-	85,0				-	-	-	-
	Handle	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.7

Tabel Penentuan Data Antropometri Rak 2 (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 5	Panjang Laci	400,0	Min	2 * panjang garpu makan	-	372,0	-	-	372,0	372,0 hingga 400,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	400,0	-	-	400,0				-	-	-	-
	Lebar Laci	280,0	Min	9 * lebar garpu makan	-	225,0	-	-	225,0	225,0 hingga 436,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-
	Tinggi Laci	85,0	Min	Tinggi garpu makan	-	24,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	29,0	29,0 hingga 85,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	85,0	-	-	85,0				-	-	-	-
	Handle	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.7

Tabel Penentuan Data Antropometri Rak 2 (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 6	Panjang Laci	400,0	Min	2 * diameter mangkuk sayur + 2 * Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	438,0	-	-	438,0	438,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	38,0	9,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki
			Maks	Luas area	-	400,0	-	-	400,0				-	-		
	Lebar Laci	280,0	Min	Diameter mangkuk sayur	-	185,0	-	-	185,0	185,0 hingga 436,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-		
	Tinggi Laci	605,0	Min	5 * tinggi mangkuk sayur	-	425,0	Ruang untuk memasukan mangkuk sayur	5,0	430,0	430,0 hingga 605,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	605,0	-	-	605,0				-	-		
	Handle	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.7
Tabel Penentuan Data Antropometri Rak 2 (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 7	Panjang Laci	400,0	Min	2 * diameter toples + 2 * Tebal <i>Metacarpal</i>	-	418,0	-	-	418,0	418,0	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki	18,0	4,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki
			Maks	Luas area	-	400,0	-	-	400,0				-	-		
	Lebar Laci	280,0	Min	Diameter toples + diameter penyangga gelas	-	255,0	-	-	255,0	255,0 hingga 436,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-		
	Tinggi Laci	470,0	Min	3 * tinggi gelas	-	276,0	Ruang untuk memasukan gelas	75,0	351,0	351,0 hingga 470,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	470,0	-	-	470,0				-	-		
	<i>Handle</i>	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.7

Tabel Penentuan Data Antropometri Rak 2 (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 8	Panjang Laci	400,0	Min	3 * diameter mangkuk + 2 * Tebal <i>Metacarpal</i>	-	368,0	-	-	368,0	368,0 hingga 400,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	400,0	-	-	400,0				-	-	-	-
	Lebar Laci	280,0	Min	diameter mangkuk + diameter penyangga gelas	-	180,0	-	-	180,0	205,0 hingga 436,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-
	Tinggi Laci	470,0	Min	6 * tinggi mangkuk	-	300,0	Ruang untuk memasukkan mangkuk	5,0	305,0	305,0 hingga 470,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	470,0	-	-	470,0				-	-	-	-
	Handle	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.7
Tabel Penentuan Data Antropometri Rak 2 (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Rak 2	Panjang Rak	1.450,0	Min	3 * panjang laci + 4 * panjang sisi laci	-	1.500,0	-	-	1.500,0	1.450,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	1.450,0	-	-	1.450,0				-	-	-	-
	Lebar Rak	280,0	Min	Lebar laci	-	280,0	-	-	280,0	280,0 hingga 610,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-

Tabel 5.7

Tabel Penentuan Data Antropometri Rak 2 (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Rak 2	Tinggi Rak	840,0	Min	Tinggi laci 3 + tinggi laci 6 + 2 * tinggi sisi rak	-	750,0	-	-	750,0	750,0 hingga 1.713,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Pegangan Tangan (<i>grip</i>) pada posisi tangan vertikal ke atas dan berdiri tegak	-	1.713,0	-	-	1.713,0				-	-	-	-

Tabel 5.8

Tabel Penentuan Data Antropometri Lemari

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Rak Pakai-an	Panjang Rak Pakaian	450,0	Min	2 * panjang t-shirt dalam posisi dilipat	-	420,0	-	-	420,0	420,0 hingga 450,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
													-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-	450,0							
	Lebar Rak Pakaian	300,0	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0	380,0 hingga 436,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	80,0	26,7	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-

Tabel 5.8

Tabel Penentuan Data Antropometri Lemari (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Rak Pakai-an	Tinggi Rak Pakaian Bagian Atas hingga Sisi Bagian Atas Lemari	170,0	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	119,0	-	-	119,0	119,0 hingga 191,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	12 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	191,0	-	-	191,0				-	-	-	-
	Tinggi Rak Pakaian dari Lantai	965,0	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0	1.184,0 hingga 1.350,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	219,0	22,7	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
			Maks	Tinggi Mata Berdiri	5,0%	1.350,0	-	-	1.350,0				-	-	-	-

Tabel 5.8

Tabel Penentuan Data Antropometri Lemari (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Rak Pakaian Gantung	Panjang Rak Pakaian Gantung	450,0	Min	6 * tebal t-shirt dalam posisi digantung	-	30,0	Ruang untuk memudahkan pemilihan	9,0	39,0	39,0 hingga 450,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-	450,0				-	-	-	-
	Lebar Rak Pakaian Gantung	300,0	Min	Lebar t-shirt dalam posisi digantung	-	420,0	-	-	420,0	420,0 hingga 436,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	120,0	40,0	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-

Tabel 5.8

Tabel Penentuan Data Antropometri Lemari (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Rak Pakaian Gantung	Tinggi Rak Pakaian Gantung dari Lantai	950,0	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0	1.184,0 hingga 1.350,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	234,0	24,7	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
			Maks	Tinggi Mata Bediri	5,0%	1.350,0	-	-	1.350,0				-	-	-	-
Lemari	Panjang Lemari	550,0	Min	Panjang rak pakaian minimum + panjang sisi lemari kiri + panjang sisi lemari kanan	-	520,0	-	-	520,0	520,0 hingga 550,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	550,0	-	-	550,0				-	-	-	-

Tabel 5.8
Tabel Penentuan Data Antropometri Lemari (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antro-pometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Lemari	Lebar Lemari	360,0	Min	Lebar rak pakaian gantung minimum + lebar pintu + lebar sisi lemari bagian belakang	-	480,0	-	-	480,0	480,0 hingga 496,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	120,0	33,3	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
			Maks	Lebar rak pakaian gantung maksimum + lebar pintu + lebar sisi lemari bagian belakang	-	496,0	-	-	496,0				-	-	-	-

Tabel 5.8

Tabel Penentuan Data Antropometri Lemari (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antro-pometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Lemari	Tinggi Lemari	1.270,0	Min	Tinggi rak pakaian bagian atas hingga sisi bagian atas lemari minimum + Tebal Telapak Tangan + tinggi tiang rak pakaian gantung dari lantai minimum + tinggi sisi lemari bagian atas + tinggi sisi lemari bagian bawah	95,0%	1.385,0	-	-	1.385,0	1.385,0 hingga 1.623,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	115,0	9,1	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki
			Maks	Tinggi rak pakaian bagian atas hingga sisi bagian atas lemari maksimum + Tebal Telapak Tangan + tinggi tiang rak pakaian gantung dari lantai maksimum + tinggi sisi lemari bagian atas + tinggi sisi lemari bagian bawah	95,0%	1.623,0	-	-	1.623,0				-	-	-	-

Tabel 5.8
Tabel Penentuan Data Antropometri Lemari (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Lemari	Handle	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.9

Tabel Penentuan Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Tempat Tidur Tingkat Bawah	Panjang Tempat Tidur	1.740,0	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.882,0	1.740,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas Area	-	1.740,0	-	-	1.740,0				-	-	-	-
	Lebar Tempat Tidur	770,0	Min	Lebar Kepala + jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	679,6	Ruang gerak	80,0	759,6	759,6 hingga 770,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas Area	-	770,0	-	-	770,0				-	-	-	-
	Tinggi Tempat Tidur	370,0	Min	Tinggi kayu + tinggi busa	-	95,0	-	-	95,0	95,0 hingga 337,0	Telalu tinggi	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0				33,0	9.8	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki
Tempat Tidur Tingkat Atas	Panjang Tempat Tidur	1.850,0	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.882,0	1.850,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas Area	-	1.850,0	-	-	1.850,0				-	-	-	-

Tabel 5.9

Tabel Penentuan Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Tempat Tidur Tingkat Atas	Lebar Tempat Tidur	770,0	Min	Lebar Kepala + jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	679,6	Ruang gerak	80,0	759,6	759,6 hingga 770,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas Area	-	770,0	-	-	770,0				-	-	-	-

Tabel 5.9

Tabel Penentuan Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Tempat Tidur Tingkat Atas	Tinggi Tempat Tidur dari Lantai	1200,0	Min	Tinggi langit-langit – Tinggi Duduk Tegak - tinggi tempat tidur tingkat atas	95,0%	841,0	-	-	841,0	841,0 hingga 1.048,0	Terlalu Tinggi	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	(Tinggi langit-langit – Tinggi <i>Popliteal</i> - tinggi tempat tidur tingkat atas)/2 + Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	1.048,5	-	-	1.048,0				152,0	14,5	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki

Tabel 5.9

Tabel Penentuan Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci	Panjang Laci	1.210,0	Min	Panjang 1 set sprei ukuran <i>single bed</i> dalam posisi dilipat + panjang selimut posisi dilipat+ 2 * Tebal Metacarpal	95,0%	834,0	-	-	838,0	838,0 hingga 1.790,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	1.790,0	-	-	1.790,0				-	-	-	-

Tabel 5.9

Tabel Penentuan Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci	Lebar Laci	520,0	Min	Lebar selimut dalam posisi dilipat	-	400,0	-	-	400,0	400,0 hingga 436,0	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				84,0	19,3	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
	Tinggi Laci	175,0	Min	Tinggi 2 buah selimut dalam posisi dilipat	-	120,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	125,0	125,0 hingga 220,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	220,0	-	-	220,0				-	-	-	-
	Handle	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-

Tabel 5.10

Tabel Penentuan Data Antropometri Tempat Tidur

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Tempat Tidur	Panjang Tempat Tidur	1.970,0	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.882,0	1.882,0 0 hingga 1.970,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas Area	-	1.970,0	-	-	1.970,0				-	-	-	-
	Lebar Tempat Tidur	1.230,0	Min	2 * Lebar Kepala + 2 * jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	1.359,2	Ruang gerak	160,0	1.519,2	1.430,0 0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	200,0	16,3	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
			Maks	Luas Area	-	1.430,0	-	-	1.430,0				-	-	-	-
	Tinggi Tempat Tidur	750,0	Min	Tinggi busa	-	300,0	-	-	300,0	300,0 hingga 337,0	Telalu tinggi	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0				413,0	122,6	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
Laci 1	Panjang Laci	930,0	Min	4 * panjang <i>t-shirt</i> dalam posisi dilipat + 2 * Tebal <i>Metacarpal</i>	-	908,0	-	-	908,0	908,0 hingga 930,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	930,0	-	-	930,0				-	-	-	-

Tabel 5.10

Tabel Penentuan Data Antropometri Tempat Tidur (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 1	Lebar Laci	400,0	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0	436,0 hingga 610,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horizontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-

Tabel 5.10

Tabel Penentuan Data Antropometri Tempat Tidur (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 1	Tinggi Laci	125,0	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	72,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	78,0	78,0 hingga 125,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	10 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	120,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	125,0				-	-	-	-
	Handle	120,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
Laci 2	Panjang Laci	930,0	Min	4 * panjang t-shirt dalam posisi dilipat + 2 * Tebal Metacarpal	-	908,0	-	-	908,0	908,0 hingga 930,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	930,0	-	-	930,0				-	-	-	-

Tabel 5.10

Tabel Penentuan Data Antropometri Tempat Tidur (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 2	Lebar Laci	400,0	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0	380,0 hingga 436,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) -Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-
	Tinggi Laci	125,0	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	72,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	78,0	78,0 hingga 125,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	10 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	120,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	125,0				-	-	-	-

Tabel 5.10

Tabel Penentuan Data Antropometri Tempat Tidur (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 2	<i>Handle</i>	120,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
Laci 3	Panjang Laci	930,0	Min	Panjang 1 set sprei ukuran <i>double bed</i> dalam posisi dilipat + panjang selimut dalam posisi dilipat + 2* Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	838,0	-	-	838,0	838,0 hingga 930,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	930,0	-	-	930,0				-	-	-	-

Tabel 5.10

Tabel Penentuan Data Antropometri Tempat Tidur (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci 3	Lebar Laci	400,0	Min	Lebar selimut	-	400,0	-	-	400,0	400,0 hingga 436,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				-	-	-	-
	Tinggi Laci	200,0	Min	tinggi 2 buah seli-mut dalam posisi dilipat	-	120,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	125,0	125,0 hingga 200,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	200,0	-	-	200,0				-	-	-	-
	Handle	120,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.11

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Lampu 1 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Lampu 1	Tinggi lampu dari lantai	1.520,0	Min	Tinggi Bahu Berdiri	95,0%	1.429,0	-	-	1.429,0	1.429,0 hingga 1.710,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi langit-langit – 1,1 * tinggi lampu	-	1.710,0	-	-	1.710,0				-	-	-	-

Tabel 5.12

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Saklar atau Tombol AC Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan)	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Saklar atau Tombol AC	Tinggi saklar atau tombol AC dari lantai	770,0	Min	Tinggi Bahu Duduk + Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	838,0	-	-	838,0	838,0 hingga 1.184,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	68,0	8,8	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-		

Tabel 5.13

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Saklar atau Tombol Listrik 1 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan)	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Saklar atau Tombol Listrik 1	Tinggi saklar atau tombol listrik dari lantai	725,0	Min	Tinggi Bahu Duduk + Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	838,0	-	-	838,0	838,0 hingga 1.184,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	113,0	15,6	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.14

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Saklar atau Tombol Lampu 1 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan)	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Saklar atau Tombol Lampu 1	Tinggi saklar atau tombol lampu dari lantai	725,0	Min	Tinggi Bahu Duduk + Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	838,0	-	-	838,0	838,0 hingga 1.184,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	113,0	15,6,8	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.15

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Washtafel* 1 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Wash- tafel	Panjang wash- tafel	535,0	Min	Lebar Bahu	95,0%	466,0	-	-	466,0	466,0 hingga 535,0	Sesuai	Tidak perlu diper- baiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	535,0	-	-	535,0				-	-	-	-
	Lebar wash- tafel	540,0	Min	Jarak Genggaman Tangan (<i>grip</i>) ke Punggung pada Posisi Tangan ke depan (horizontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0	466,0 hingga 540,0	Sesuai	Tidak perlu diper- baiki	-	-	-	-
				Luas area									-	-	-	-
	Tinggi wash- tafel	800,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 980,5	Terlalu pendek	Perlu diper- baiki	86,0	10,8	Tidak sesuai	Perlu diper- baiki
			Maks	Tinggi Siku Berdiri	50,0%	980,5	-	-	980,5				-	-	-	-
Kran Air	Dia- meter kran air	60,0	Min	Diameter Genggam	5,0%	43,0	-	-	43,0	43,0 hingga 88,0	Sesuai	Tidak perlu diper- baiki	-	-	-	-
			Maks	Lebar <i>Metacarpal</i>	95,0%	88,0	-	-	88,0				-	-	-	-

Tabel 5.15

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Washtafel* 1 Aktual (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Kran Air	Tinggi kran air dari lantai	890,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 980,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Siku Berdiri	50,0%	980,5	-	-	980,5				-	-	-	-
Laci	Panjang laci	500,0	Min	Panjang botol pembersih lantai 1.000,0 ml + panjang sikat lantai + Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	304,0	-	-	304,0	304,0 hingga 500,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	500,0	-	-	500,0				-	-	-	-
	Lebar laci	460,0	Min	Lebar botol pembersih lantai 1.000,0 ml	-	50,0	-	-	50,0	50,0 hingga 436,0	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				24,0	5,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki

Tabel 5.15

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Washtafel* 1 Aktual (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci	Tinggi laci	470,0	Min	Tinggi botol pembersih lantai 1.000,0 ml	-	263,0	Ruang untuk memasukkan botol pembersih	5,0	268,0	268,0 hingga 470,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	470,0	-	-	470,0				-	-	-	-
	<i>Handle</i>	20,0	-	-	-	-	-	-	-	20,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.16

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Closet 1* Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
<i>Closet 1</i>	Panjang closet	297,0	Min	Lebar Panggul	5,0%	291,0	-	-	291,0	291,0 hingga 388,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Lebar Panggul	50,0%	388,0	-	-	388,0				-	-	-	-
	Lebar closet	450,0	Min	Panjang Popliteal	5,0%	405,0	-	-	405,0	405,0 hingga 493,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Panjang Popliteal	50,0%	493,5	-	-	493,5				-	-	-	-
	Tinggi closet	395,0	Min	Tinggi Popliteal	5,0%	337,0	-	-	337,0	337,0 hingga 392,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Popliteal	50,0%	392,5	-	-	392,5				-	-	-	-

Tabel 5.17

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Cermin 1 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Cermin 1	Panjang cermin	535,0	Min	Lebar Bahu	95,0%	466,0	-	-	466,0	466,0 hingga 1.110,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	1.110,0	-	-	1.110,0				-	-	-	-
	Tinggi cermin	1.000,0	Min	Tinggi Badan Tegak – Tinggi Siku Berdiri	95,0%	718,0	Topi atau pernak-pernik rambut	100,0	818,0	818,0 hingga 1.000,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	1.000,0	-	-	1.000,0				-	-	-	-
	Tinggi cermin dari lantai	900,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 1.184,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.18

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Shower 1* Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
<i>Shower 1</i>	Panjang pemegangan	90,0	Min	Lebar Telapak Tangan	95,0%	88,0	-	-	88,0	88,0 hingga 108,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Lebar <i>Metacarpal</i>	95,0%	108,0	-	-	108,0			Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
	Diameter pemegangan	35,0	Min	$\frac{3}{4}$ * Diameter Genggam	5,0%	32,3	-	-	32,3	32,3 hingga 43,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Diameter Genggam	5,0%	43,0	-	-	43,0			Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
	Tinggi pemegangan dari lantai	1.850,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 1.713,0	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Pegangan Tangan (<i>grip</i>) pada Posisi Tangan Vertikal ke Atas dan Berdiri Tegak	5,0%	1.713,0	-	-	1.713,0				137,0	8,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki

Tabel 5.18

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Shower 1* Aktual (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Kran Air	Diameter kran air	60,0	Min	Diameter Genggam	5,0%	43,0	-	-	43,0	43,0 hingga 88,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Lebar Metacarpal	95,0%	88,0	-	-	88,0				-	-	-	-
	Tinggi kran air dari lantai	1.030,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 1.184,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.19

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Hanger* Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
<i>Hanger 1</i>	Tinggi <i>hanger</i> dari lantai	1.785,0	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0	1.184,0 hingga 1.713,0	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Pegangan Tangan (<i>grip</i>) pada Posisi Tangan Vertikal ke Atas dan Berdiri Tegak	5,0%	1.713,0	-	-	1.713,0				72,0	4,2	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki
<i>Hanger 2</i>	Tinggi <i>hanger</i> dari lantai	1.867,5	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0	1.184,0 hingga 1.713,0	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Pegangan Tangan (<i>grip</i>) pada Posisi Tangan Vertikal ke Atas dan Berdiri Tegak	5,0%	1.713,0	-	-	1.713,0				154,0	9,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki

Tabel 5.20

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Lampu 2 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Lampu 2	Tinggi lampu dari lantai	1.680,0	Min	Tinggi Bahu Berdiri	95,0%	1.429,0	-	-	1.429,0	1.429,0 hingga 1.691,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi langit-langit – 1,1 * tinggi lampu	-	1.691,0	-	-	1.691,0				-	-	-	-

Tabel 5.21

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Saklar atau Tombol Lampu 2 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan)	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Saklar atau Tombol Lampu 2	Tinggi saklar atau tombol lampu dari lantai	1.070,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 1.184,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.22

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Cermin 2 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Cermin 2	Panjang cermin	5500	Min	Lebar Bahu	95,0%	466,0	-	-	466,0	466,0 hingga 550,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	550,0	-	-	550,0				-	-	-	-
	Tinggi cermin	600,0	Min	Tinggi Badan Tegak – Tinggi Bahu Berdiri	95,0%	363,0	Topi atau penak- pernik rambut	100,0	463,0	463,0 hingga 630,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	630,0	-	-	630,0				-	-	-	-
	Tinggi cermin dari lantai	1.270,0	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0	1.184,0 hingga 1.305,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	50,0%	1.305,0	-	-	1.305,0				-	-	-	-

Tabel 5.23

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Saklar atau Tombol Listrik 2 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan)	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Saklar atau Tombol Listrik 2	Tinggi saklar atau tombol listrik dari lantai	100,0	Min	Tinggi Bahu Duduk + Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	838,0	-	-	838,0	838,0 hingga 1.184,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	738,0	738,0	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.24

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Lampu 3 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Lampu 3	Tinggi lampu dari lantai	1.680,0	Min	Tinggi Bahu Berdiri	95,0%	1.429,0	-	-	1.429,0	1.429,0 hingga 1.691,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi langit-langit – 1,1 * tinggi lampu	-	1.691,0	-	-	1.691,0				-	-	-	-

Tabel 5.25

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Saklar atau Tombol Lampu 3 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan)	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Saklar atau Tombol Lampu 3	Tinggi saklar atau tombol lampu dari lantai	1.070,0	Min	Tinggi Bahu Duduk + Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	838,0	-	-	838,0	838,0 hingga 1.184,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.26

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Washtafel* 2 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Wash- tafel 2	Panjang wash- tafel	535,0	Min	Lebar Bahu	95,0%	466,0	-	-	466,0	466,0 hingga 535,0	Sesuai	Tidak perku diper- baiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	535,0	-	-	535,0				-	-	-	-
	Lebar wash- tafel	540,0	Min	Jarak Genggaman Tangan (<i>grip</i>) ke Punggung pada Posisi Tangan ke depan (horizontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0	466,0 hingga 540,0	Sesuai	Tidak perku diper- baiki	-	-	-	-
				Luas area									-	-	-	-
	Tinggi wash- tafel	800,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 980,5	Terlalu pendek	Perlu diper- baiki	86,0	10,8	Tidak sesuai	Perlu diper- baiki
			Maks	Tinggi Siku Berdiri	50,0%	980,5	-	-	980,5				-	-	-	-
Kran Air	Diameter kran air	60,0	Min	Diameter Genggam	5,0%	43,0	-	-	43,0	43,0 hingga 88,0	Sesuai	Tidak perku diper- baiki	-	-	-	-
			Maks	Lebar <i>Metacarpal</i>	95,0%	88,0	-	-	88,0				-	-	-	-

Tabel 5.26

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Washtafel* 2 Aktual (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Kran Air	Tinggi kran air dari lantai	890,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 980,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Siku Berdiri	50,0%	980,5	-	-	980,5				-	-	-	-
Laci	Panjang laci	500,0	Min	Panjang botol pembersih lantai 1.000,0 ml + panjang sikat lantai + Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	304,0	-	-	304,0	304,0 hingga 500,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	500,0	-	-	500,0				-	-	-	-
	Lebar laci	460,0	Min	Lebar botol pembersih lantai 1.000,0 ml	-	50,0	-	-	50,0	50,0 hingga 436,0	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-	436,0				24,0	5,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki

Tabel 5.26

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Washtafel 2* Aktual (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Laci	Tinggi laci	470,0	Min	Tinggi botol pembersih lantai 1.000,0 ml	-	263,0	Ruang untuk memasukkan botol pembersih	5,0	268,0	268,0 hingga 470,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	470,0	-	-	470,0				-	-	-	-
	<i>Handle</i>	20,0	-	-	-	-	-	-	-	20,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.27

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Closet 2* Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
<i>Closet 2</i>	Panjang closet	297,0	Min	Lebar Panggul	5,0%	291,0	-	-	291,0	291,0 hingga 388,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Lebar Panggul	50,0%	388,0	-	-	388,0				-	-	-	-
	Lebar closet	450,0	Min	Panjang Popliteal	5,0%	405,0	-	-	405,0	405,0 hingga 493,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Panjang Popliteal	50,0%	493,5	-	-	493,5				-	-	-	-
	Tinggi closet	395,0	Min	Tinggi Popliteal	5,0%	337,0	-	-	337,0	337,0 hingga 392,5	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Popliteal	50,0%	392,5	-	-	392,5				-	-	-	-

Tabel 5.28

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Cermin 3 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Cermin 3	Panjang cermin	535,0	Min	Lebar Bahu	95,0%	466,0	-	-	466,0	466,0 hingga 1.110,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	1.110,0	-	-	1.110,0				-	-	-	-
	Tinggi cermin	1.000,0	Min	Tinggi Badan Tegak – Tinggi Siku Berdiri	95,0%	718,0	Topi atau pernak-pernik rambut	100,0	818,0	818,0 hingga 1.000,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Luas area	-	1.000,0	-	-	1.000,0				-	-	-	-
	Tinggi cermin dari lantai	900,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 1.184,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.29

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Shower 2* Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
<i>Shower 2</i>	Panjang pemegangan	90,0	Min	Lebar Telapak Tangan	95,0%	88,0	-	-	88,0	88,0 hingga 108,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Lebar <i>Metacarpal</i>	95,0%	108,0	-	-	108,0			Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
	Diameter pemegangan	35,0	Min	$\frac{3}{4}$ * Diameter Genggam	5,0%	32,3	-	-	32,3	32,3 hingga 43,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Diameter Genggam	5,0%	43,0	-	-	43,0			Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
	Tinggi pemegangan dari lantai	1.850,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 1.713,0	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Pegangan Tangan (<i>grip</i>) pada Posisi Tangan Vertikal ke Atas dan Berdiri Tegak	5,0%	1.713,0	-	-	1.713,0				137,0	8,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki

Tabel 5.29

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Shower 2* Aktual (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Kran Air	Diameter kran air	60,0	Min	Diameter Genggam	5,0%	43,0	-	-	43,0	43,0 hingga 88,0	Sesuai	Tidak perku diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Lebar Metacarpal	95,0%	88,0	-	-	88,0				-	-	-	-
	Tinggi kran air dari lantai	1.030,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 1.184,0	Sesuai	Tidak perku diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.30

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk *Hanger* Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan)	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
<i>Hanger 1</i>	Tinggi <i>hanger</i> dari lantai	1.785,0	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0	1.184,0 hingga 1.713,0	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Pegangan Tangan (<i>grip</i>) pada Posisi Tangan Vertikal ke Atas dan Berdiri Tegak	5,0%	1.713,0	-	-	1.713,0				72,0	4,2	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki

Tabel 5.31

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Lampu 4 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelengkapan	Besarnya Kelengkapan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Lampu 4	Tinggi lampu dari lantai	1..680,0	Min	Tinggi Bahu Berdiri	95,0%	1.429,0	-	-	1.429,0	1.429,0 hingga 1.691,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi langit-langit – 1,1 * tinggi lampu	-	1.691,0	-	-	1.691,0				-	-	-	-

Tabel 5.32

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Saklar atau Tombol Lampu 4 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan)	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Saklar atau Tombol Lampu 4	Tinggi saklar atau tombol lampu dari lantai	1.070,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 1.184,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.33

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Saklar atau Tombol Listrik 3 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan)	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Saklar atau Tombol Listrik 2	Tinggi saklar atau tombol listrik dari lantai	150,0	Min	Tinggi Bahu Duduk + Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	838,0	-	-	838,0	838,0 hingga 1.184,0	Terlalu pendek	Perlu diperbaiki	688,0	458,7	Tidak sesuai	Perlu diperbaiki
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.34

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Lampu 5 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Lampu 3	Tinggi lampu dari lantai	1..450,0	Min	Tinggi Bahu Berdiri	95,0%	1.429,0	-	-	1.429,0	1.429,0 hingga 1.691,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi langit-langit – 1,1 * tinggi lampu	-	1.691,0	-	-	1.691,0				-	-	-	-

Tabel 5.35

Tabel Penentuan Data Antropometri Produk Saklar atau Tombol Lampu 5 Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan)	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Saklar atau Tombol Lampu 3	Tinggi saklar atau tombol lampu dari lantai	950,0	Min	Tinggi Bahu Duduk + Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	838,0	-	-	838,0	838,0 hingga 1.184,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0				-	-	-	-

Tabel 5.36

Tabel Penentuan Data Antropometri Tangga Aktual

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Anak Tangga	Panjang	570,0	Min	-	-	508,0	-	-	508,0	508,6 hingga 609,6	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	-	-	609,6	-	-	609,6				-	-	-	-
	Lebar	250,0 hingga 360,0	Min	-	-	241,3	-	-	241,3	241,3 hingga 304,8	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	-	-	304,8	-	-	304,8				55,2	18,1	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki
	Tinggi	180,0	Min	-	-	177,8	-	-	177,8	177,8 hingga 304,8	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	-	-	304,8	-	-	304,8				-	-	-	-
Pegangan Tangga	Panjang	33,0	Min	-	-	31,8	-	-	31,8	31,8 hingga 37,9	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	-	-	37,9	-	-	37,9				-	-	-	-
	Lebar	1.440,0	-	-	-	-	-	-	1.440,0	1.440,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-

Tabel 5.36

Tabel Penentuan Data Antropometri Tangga Aktual (lanjutan)

Nama	Bagian Produk	Dimensi Produk Aktual (mm)	Patokan	Data Antropometri/ Acuan yang Disesuaikan	Persentil	Besarnya (mm)	Kelompokan	Besarnya Kelompokan (mm)	Dimensi yang Disarankan	Keputusan (mm)	Kesesuaian berdasarkan Patokan	Kesimpulan	Selisih (mm)	% Selisih	Kesesuaian berdasarkan Selisih	Kesimpulan Akhir
Pegangan Tangga	Tinggi	50,0	Min	-	-	31,8	-	-	31,8	31,8 hingga 37,9	Terlalu panjang	Perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	-	-	37,9	-	-	37,9				12,1	31,9	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki
	Tinggi dari lantai	810,0	Min	Tinggi Siku Berdiri	Minimum	886,0	-	-	886,0	886,0 hingga 980,0	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	Tinggi Siku Berdiri	Rata-rata	980,0	-	-	980,0				-	-	-	-
Tangga	Sudut	27,0°	Min	-	-	20,0°	-	-	20,0°	20,0° hingga 50,0°	Sesuai	Tidak perlu diperbaiki	-	-	-	-
			Maks	-	-	50,0°	-	-	50,0°				-	-	-	-

Tabel 6.1

Tabel Data Antropometri Sofa 1 Alternatif 1

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Sofa 1 (Alternatif 1)	Sandaran	Panjang	Min	4 * Lebar Bahu	95,0%	1.864,0	-	-	1.864,0 hingga 2.000,0	2.000,0
			Maks	Luas Area	-	2.000,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Badan Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0 hingga 581,3	550,0
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-		
	Alas duduk	Panjang	Min	4 * Lebar Bahu	95,0%	1.864,0	-	-	1.864,0 hingga 2.000,0	2.000,0
			Maks	Luas Area	-	2.000,0	-	-		
		Lebar	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8 hingga 405,0	350,0
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
	Sandaran tangan	Panjang	Min	$\frac{1}{2}$ * Lebar Tangan	95,0%	43,5	-	-	43,5 hingga 54,0	54,0
			Maks	(panjang sandaran/4 – Lebar Panggul)/2	95,0%	54,0	-	-		
		Lebar	Min	Jarak Siku ke Ujung Jari – Panjang Tangan	95,0%	282,0	-	-	282,0 hingga 350,0	350,0
			Maks	Lebar alas duduk	-	350,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Siku Duduk	5,0%	175,0	-	-	175,0 hingga 230,0	230,0
			Maks	Tinggi Siku Duduk	50,0%	230,0	-	-		

Tabel 6.3

Tabel Data Antropometri Sofa 1 Alternatif 2

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Sofa 1 (Alternatif 2)	Sandaran	Panjang	Min	4 * Lebar Bahu	95,0%	1.864,0	-	-	1.864,0 hingga 2.000,0	2.000,0
			Maks	Luas Area	-	2.000,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Badan Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0 hingga 581,3	550,0
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-		
	Alas duduk	Panjang	Min	4 * Lebar Bahu	95,0%	1.864,0	-	-	1.864,0 hingga 2.000,0	2.000,0
			Maks	Luas Area	-	2.000,0	-	-		
		Lebar	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8 hingga 405,0	350,0
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
	Sandaran kaki	Panjang	Min	Lebar Panggul	95,0%	392,0	-	-	392,0 hingga 500,0	500,0
			Maks	Panjang alas duduk sofa / 4	-	500,0	-	-		
		Lebar	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		

Tabel 6.5

Tabel Data Antropometri Sofa 1 Alternatif 3

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Sofa 1 (Alternatif 3)	Sandaran	Panjang	Min	4 * Lebar Bahu	95,0%	1.864,0	-	-	1.864,0 hingga 2.000,0	2.000,0
			Maks	Luas Area	-	2.000,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Badan Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0 hingga 581,3	550,0
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-		
	Alas duduk	Panjang	Min	4 * Lebar Bahu	95,0%	1.864,0	-	-	1.864,0 hingga 2.000,0	2.000,0
			Maks	Luas Area	-	2.000,0	-	-		
		Lebar	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8 hingga 405,0	350,0
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
	Sandaran tangan	Panjang	Min	$\frac{1}{2}$ * Lebar Tangan	95,0%	43,5	-	-	43,5 hingga 54,0	54,0
			Maks	(panjang sandaran/4 – Lebar Panggul)/2	95,0%	54,0	-	-		
		Lebar	Min	Jarak Siku ke Ujung Jari – Panjang Tangan	95,0%	282,0	-	-	282,0 hingga 350,0	350,0
			Maks	Lebar alas duduk	-	350,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Siku Duduk	5,0%	175,0	-	-	175,0 hingga 230,0	230,0
			Maks	Tinggi Siku Duduk	50,0%	230,0	-	-		
	Sandaran kaki	Panjang	Min	Lebar Panggul	95,0%	392,0	-	-	392,0 hingga 500,0	500,0
			Maks	Panjang alas duduk sofa / 4	-	500,0	-	-		
		Lebar	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		

Tabel 6.9

Tabel Data Antropometri Sofa 2 Alternatif 1

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Sofa 2 (Alternatif 1)	Sandaran	Panjang	Min	2 * Lebar Bahu	95,0%	932,0	-	-	932,0 hingga 1.450,0	1.000,0
			Maks	Luas Area	-	1.450,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Badan Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0 hingga 581,3	550,0
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-		
	Alas duduk	Panjang	Min	2 * Lebar Bahu	95,0%	932,0	-	-	932,0 hingga 1.450,0	1.000,0
			Maks	Luas Area	-	1.450,0	-	-		
		Lebar	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8 hingga 405,0	350,0
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
	Sandaran tangan	Panjang	Min	$\frac{1}{2}$ * Lebar Tangan	95,0%	43,5	-	-	43,5 hingga 54,0	54,0
			Maks	(panjang sandaran/2 – Lebar Panggul)/2	95,0%	54,0	-	-		
		Lebar	Min	Jarak Siku ke Ujung Jari – Panjang Tangan	95,0%	282,0	-	-	282,0 hingga 350,0	350,0
			Maks	Lebar alas duduk	-	350,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Siku Duduk	5,0%	175,0	-	-	175,0 hingga 230,0	230,0
			Maks	Tinggi Siku Duduk	50,0%	230,0	-	-		

Tabel 6.11

Tabel Data Antropometri Sofa 2 Alternatif 2

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Sofa 2 (Alternatif 2)	Sandaran	Panjang	Min	2 * Lebar Bahu	95,0%	932,0	-	-	932,0 hingga 1.450,0	1.000,0
			Maks	Luas Area	-	1.450,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Badan Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0 hingga 581,3	550,0
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-		
	Alas duduk	Panjang	Min	2 * Lebar Bahu	95,0%	932,0	-	-	932,0 hingga 1.450,0	1.000,0
			Maks	Luas Area	-	1.450,0	-	-		
		Lebar	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8 hingga 405,0	350,0
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
	Sandaran kaki	Panjang	Min	Lebar Panggul	95,0%	392,0	-	-	392,0 hingga 500,0	500,0
			Maks	Panjang alas duduk sofa / 2	-	500,0	-	-		
		Lebar	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		

Tabel 6.13

Tabel Data Antropometri Sofa 2 Alternatif 3

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Sofa 2 (Alternatif 3)	Sandaran	Panjang	Min	2 * Lebar Bahu	95,0%	932,0	-	-	932,0 hingga 1.450,0	1.000,0
			Maks	Luas Area	-	1.450,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Badan Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0 hingga 581,3	550,0
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-		
	Alas duduk	Panjang	Min	2 * Lebar Bahu	95,0%	932,0	-	-	932,0 hingga 1.450,0	1.000,0
			Maks	Luas Area	-	1.450,0	-	-		
		Lebar	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8 hingga 405,0	350,0
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
	Sandaran tangan	Panjang	Min	$\frac{1}{2}$ * Lebar Tangan	95,0%	43,5	-	-	43,5 hingga 54,0	54,0
			Maks	(panjang sandaran/2 – Lebar Panggul)/2	95,0%	54,0	-	-		
		Lebar	Min	Jarak Siku ke Ujung Jari – Panjang Tangan	95,0%	282,0	-	-	282,0 hingga 350,0	350,0
			Maks	Lebar alas duduk	-	350,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Siku Duduk	5,0%	175,0	-	-	175,0 hingga 230,0	230,0
			Maks	Tinggi Siku Duduk	50,0%	230,0	-	-		
	Sandaran kaki	Panjang	Min	Lebar Panggul	95,0%	392,0	-	-	392,0 hingga 500,0	500,0
			Maks	Panjang alas duduk sofa / 2	-	500,0	-	-		
		Lebar	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		

Tabel 6.17

Tabel Data Antropometri Sofa 3 Alternatif 1

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Sofa 3 (Alternatif 1)	Sandaran	Panjang	Min	Lebar Bahu	95,0%	466,0	-	-	466,0 hingga 740,0	500,0
			Maks	Luas Area	-	740,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Badan Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0 hingga 581,3	550,0
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-		
	Alas duduk	Panjang	Min	Lebar Panggul	95,0%	392,0	-	-	392,0 hingga 740,0	500,0
			Maks	Luas Area	-	1740,0	-	-		
		Lebar	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8 hingga 405,0	350,0
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
	Sandaran tangan	Panjang	Min	$\frac{1}{2}$ * Lebar Tangan	95,0%	43,5	-	-	43,5 hingga 54,0	54,0
			Maks	Panjang sandaran – Lebar Panggul	95,0%	54,0	-	-		
		Lebar	Min	Jarak Siku ke Ujung Jari – Panjang Tangan	95,0%	282,0	-	-	282,0 hingga 350,0	350,0
			Maks	Lebar alas duduk	-	350,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Siku Duduk	5,0%	175,0	-	-	175,0 hingga 230,0	230,0
			Maks	Tinggi Siku Duduk	50,0%	230,0	-	-		

Tabel 6.19

Tabel Data Antropometri Sofa 3 Alternatif 2

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Sofa 3 (Alternatif 2)	Sandaran	Panjang	Min	Lebar Bahu	95,0%	466,0	-	-	466,0 hingga 740,0	500,0
			Maks	Luas Area	-	740,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Badan Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0 hingga 581,3	550,0
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-		
	Alas duduk	Panjang	Min	Lebar Panggul	95,0%	392,0	-	-	392,0 hingga 740,0	500,0
			Maks	Luas Area	-	1740,0	-	-		
		Lebar	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8 hingga 405,0	350,0
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
	Sandaran kaki	Panjang	Min	Lebar Panggul	95,0%	392,0	-	-	392,0 hingga 500,0	500,0
			Maks	Panjang alas duduk sofa	-	500,0	-	-		
		Lebar	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		

Tabel 6.21

Tabel Data Antropometri Sofa 3 Alternatif 3

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato -kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Sofa 3 (Alternatif 3)	Sandaran	Panjang	Min	Lebar Bahu	95,0%	466,0	-	-	466,0 hingga 740,0	500,0
			Maks	Luas Area	-	740,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Badan Duduk	5,0%	501,0	-	-	501,0 hingga 581,3	550,0
			Maks	$\frac{3}{4}$ * Tinggi Duduk Tegak	5,0%	581,3	-	-		
	Alas duduk	Panjang	Min	Lebar Panggul	95,0%	392,0	-	-	392,0 hingga 740,0	500,0
			Maks	Luas Area	-	1740,0	-	-		
		Lebar	Min	$\frac{3}{4}$ * Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	303,8	-	-	303,8 hingga 405,0	350,0
			Maks	Panjang <i>Popliteal</i>	5,0%	405,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
	Sandaran tangan	Panjang	Min	$\frac{1}{2}$ * Lebar Tangan	95,0%	43,5	-	-	43,5 hingga 54,0	54,0
			Maks	Panjang sandaran – Lebar Panggul	95,0%	54,0	-	-		
		Lebar	Min	Jarak Siku ke Ujung Jari – Panjang Tangan	95,0%	282,0	-	-	282,0 hingga 350,0	350,0
			Maks	Lebar alas duduk	-	350,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi Siku Duduk	5,0%	175,0	-	-	175,0 hingga 230,0	230,0
			Maks	Tinggi Siku Duduk	50,0%	230,0	-	-		
	Sandaran kaki	Panjang	Min	Lebar Panggul	95,0%	392,0	-	-	392,0 hingga 500,0	500,0
			Maks	Panjang alas duduk sofa	-	500,0	-	-		
		Lebar	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-	337,0 hingga 392,5	350,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	50,0%	392,5	-	-		

Tabel 6.25

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 1

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 1)	Rak Pakaian	Panjang	Min	2 * panjang t-shirt dalam posisi dilipat	-	420,0	-	-	420,0 hingga 450,0	450,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi hingga sisi atas lemari	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	119,0	-	-	119,0 hingga 191,0	190,0
			Maks	12 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	191,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0 hingga 1.350,0	1.350,0
			Maks	Tinggi Mata Bediri	5,0%	1.350,0	-	-		
	Rak pakaian gantung	Panjang	Min	6 * tebal t-shirt dalam posisi digantung	-	30,0	Ruang untuk memudahkan pemilihan	9,0	39,0 hingga 450,0	450,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-			

Tabel 6.25

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 1 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 1)	Rak pakaian gantung	Lebar	Min	Lebar t-shirt dalam posisi digantung	-	420,0	-	-	420,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0 hingga 1.350,0	1.190,0
			Maks	Tinggi Mata Bediri	5,0%	1.350,0	-	-		
	Lemari	Panjang	Min	Panjang rak pakaian 5,0% + panjang sisi lemari kiri + panjang sisi lemari kanan	-	520,0	-	-	520,0 hingga 550,0	550,0
			Maks	Luas area	-	550,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar rak pakaian gantung 5,0% + lebar pintu + lebar sisi lemari bagian belakang	-	480,0	-	-	480,0 hingga 496,0	490,0
			Maks	Lebar rak pakaian gantung 95,0% + lebar pintu + lebar sisi lemari bagian belakang	-	496,0	-	-		

Tabel 6.25

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 1 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 1)	Lemari	Tinggi	Min	Tinggi rak pakaian bagian atas hingga sisi bagian atas lemari 5,0% + Tebal Telapak Tangan + tinggi tiang rak pakaian gantung dari lantai 5,0% + tinggi sisi lemari bagian atas + tinggi sisi lemari bagian bawah	95,0%	1.385,0	-	-	1.385,0 hingga 1.623,0	1.575,0
			Maks	Tinggi rak pakaian bagian atas hingga sisi bagian atas lemari 95,0% + Tebal Telapak Tangan + tinggi tiang rak pakaian gantung dari lantai 95,0% + tinggi sisi lemari bagian atas + tinggi sisi lemari bagian bawah	95,0%	1.623,0	-	-		
		Handle	-	-	-	20,0	-	-	20,0	20,0

Tabel 6.27

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 2

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 2)	Rak Pakaian 1	Panjang	Min	panjang celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	300,0	-	-	300,0 hingga 450,0	300,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi hingga sisi atas lemari	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	119,0	-	-	119,0 hingga 191,0	190,0
			Maks	12 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	191,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0 hingga 1.350,0	1.200,0
			Maks	Tinggi Mata Bediri	5,0%	1.350,0	-	-		
	Rak Pakaian 2	Panjang	Min	panjang celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	300,0	-	-	300,0 hingga 450,0	300,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-		

Tabel 6.27

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 2 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato -kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 2)	Rak Pakaian 2	Lebar	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi hingga sisi bawah rak 1	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	119,0	-	-	119,0 hingga 191,0	190,0
			Maks	12 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	191,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0 hingga 1.184,0	975,0
			Maks	Tinggi Bahu Bediri	5,0%	1.184,0	-	-		
	Rak Pakaian 3	Panjang	Min	panjang celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	300,0	-	-	300,0 hingga 450,0	300,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		

Tabel 6.27

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 2 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 2)	Rak Pakaian 3	Tinggi hingga sisi bawah laci	Min	$\frac{1}{2}$ * luas area	-	180,0	-	-	180,0 hingga 360,0	180,0
			Maks	Luas area	-	360,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi sisi lemari bagian bawah	-	5,0	-	-	5,0 hingga 270,0	180,0
			Maks	$\frac{3}{4}$ * luas area	-	270,0	-	-		
	Rak Pakaian 4	Panjang	Min	panjang celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	300,0	-	-	300,0 hingga 450,0	300,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi hingga sisi bawah rak 3	Min	$\frac{1}{2}$ * luas area	-	72,5	-	-	72,5 hingga 145,0	145,0
			Maks	Luas area	-	145,0	-	-		

Tabel 6.27

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 2 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 2)	Laci	Panjang	Min	$\frac{3}{4}$ * panjang rak pakaian	-	275,0	-	-	275,0 hingga 450,0	280,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-		
		Lebar	Min	$\frac{1}{2}$ * lebar rak pakaian	-	215,0	-	-	215,0 hingga 436,0	380,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi	Min	1 rim kertas HVS A4 0,1 kg	-	50,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	55,0 hingga 940,0	55,0
			Maks	Luas area	-	940,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0 hingga 1.184,0	940,0
			Maks	Tinggi Bahu Bediri	5,0%	1.184,0	-	-		
		Handle	-	-	-	20,0	-	-	20,0	20,0
	Rak pakaian gantung	Panjang	Min	6 * tebal t-shirt dalam posisi digantung	-	30,0	Ruang untuk memudahkan pemilihan	9,0	39,0 hingga 160,0	160,0
			Maks	Luas area	-	160,0	-	-		

Tabel 6.27

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 2 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 2)	Rak pakaian gantung	Lebar	Min	Lebar t-shirt dalam posisi digantung	-	420,0	-	-	420,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0 hingga 1.350,0	1.190,0
			Maks	Tinggi Mata Bediri	5,0%	1.350,0	-	-		
	Lemari	Panjang	Min	Panjang rak pakaian 5,0% + panjang sisi lemari bagian kanan + panjang sisi lemari bagian tengah + panjang sisi lemari + panjang rak pakaian gantung 5,0% + panjang sisi lemari bagian kiri	-	429,0	-	-	249,0 hingga 450,0	550,0
			Maks	Luas area	-	550,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar rak pakaian gantung 5,0% + lebar pintu + lebar sisi lemari bagian belakang	-	440,0	-	-	340,0 hingga 496,0	430,0
			Maks	Lebar rak pakaian gantung 95,0% + lebar pintu + lebar sisi lemari bagian belakang	-	496,0	-	-		

Tabel 6.27

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 2 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 2)	Lemari	Tinggi	Min	Tinggi rak pakaian 1 bagian atas hingga sisi bagian atas lemari 5,0% + tinggi rak pakaian 1 ke lantai tinggi sisi lemari bagian atas + tinggi sisi lemari bagian bawah	-	1.338,0	-	-	1.338,0 hingga 1.576,0	1.425,0
			Maks	Tinggi rak pakaian 1 bagian atas hingga sisi bagian atas lemari 95,0% + tinggi rak pakaian 1 ke lantai tinggi sisi lemari bagian atas + tinggi sisi lemari bagian bawah	-	1.576,0	-	-		
		Handle	-	-	-	20,0	-	-	20,0	20,0

Tabel 6.29

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 3

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato -kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 3)	Rak Pakaian 1	Panjang	Min	panjang celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	300,0	-	-	300,0 hingga 450,0	300,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi hingga sisi atas lemari	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	119,0	-	-	119,0 hingga 191,0	190,0
			Maks	12 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	191,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0 hingga 1.350,0	1.200,0
			Maks	Tinggi Mata Bediri	5,0%	1.350,0	-	-		
	Rak Pakaian 2	Panjang	Min	panjang celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	300,0	-	-	300,0 hingga 450,0	300,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-		

Tabel 6.29

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 3 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato -kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 3)	Rak Pakaian 2	Lebar	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi hingga sisi bawah rak 1	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	119,0	-	-	119,0 hingga 191,0	190,0
			Maks	12 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat + Tebal Telapak Tangan	95,0%	191,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0 hingga 1.184,0	975,0
			Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-		
	Rak Pakaian 3	Panjang	Min	panjang celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	300,0	-	-	300,0 hingga 450,0	300,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		

Tabel 6.29

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 3 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato -kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 3)	Rak Pakaian 3	Tinggi hingga sisi bawah laci	Min	$\frac{1}{2}$ * luas area	-	180,0	-	-	180,0 hingga 360,0	180,0
			Maks	Luas area	-	360,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi sisi lemari bagian bawah	-	5,0	-	-	5,0 hingga 270,0	180,0
			Maks	$\frac{3}{4}$ * luas area	-	270,0	-	-		
	Rak Pakaian 4	Panjang	Min	panjang celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	300,0	-	-	300,0 hingga 450,0	300,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar celana panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi hingga sisi bawah rak 3	Min	$\frac{1}{2}$ * luas area	-	72,5	-	-	72,5 hingga 145,0	145,0
			Maks	Luas area	-	145,0	-	-		

Tabel 6.29

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 3 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 3)	Laci	Panjang	Min	$\frac{3}{4}$ * panjang rak pakaian	-	275,0	-	-	275,0 hingga 450,0	280,0
			Maks	Luas area	-	450,0	-	-		
		Lebar	Min	$\frac{1}{2}$ * lebar rak pakaian	-	215,0	-	-	215,0 hingga 436,0	380,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi	Min	1 rim kertas HVS A4 0,1 kg	-	50,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	55,0 hingga 940,0	55,0
			Maks	Luas area	-	940,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0 hingga 1.184,0	940,0
			Maks	Tinggi Bahu Bediri	5,0%	1.184,0	-	-		
		Handle	-	-	-	20,0	-	-	20,0	20,0
	Rak pakaian gantung	Panjang	Min	6 * tebal t-shirt dalam posisi digantung	-	30,0	Ruang untuk memudahkan pemilihan	9,0	39,0 hingga 160,0	160,0
			Maks	Luas area	-	160,0	-	-		

Tabel 6.29

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 3 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 3)	Rak pakaian gantung	Lebar	Min	Lebar t-shirt dalam posisi digantung	-	420,0	-	-	420,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-	1.184,0 hingga 1.350,0	1.190,0
			Maks	Tinggi Mata Bediri	5,0%	1.350,0	-	-		
	Lemari	Panjang	Min	Panjang rak pakaian 5,0% + panjang sisi lemari bagian kanan + panjang sisi lemari bagian tengah + panjang sisi lemari + panjang rak pakaian gantung 5,0% + panjang sisi lemari bagian kiri	-	429,0	-	-	249,0 hingga 450,0	550,0
			Maks	Luas area	-	550,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar rak pakaian gantung 5,0% + lebar pintu + lebar sisi lemari bagian belakang	-	440,0	-	-	340,0 hingga 496,0	430,0
			Maks	Lebar rak pakaian gantung 95,0% + lebar pintu + lebar sisi lemari bagian belakang	-	496,0	-	-		

Tabel 6.29

Tabel Data Antropometri Lemari Alternatif 3 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato -kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Lemari (Alternatif 3)	Lemari	Tinggi	Min	Tinggi rak pakaian 1 bagian atas hingga sisi bagian atas lemari 5,0% + tinggi rak pakaian 1 ke lantai tinggi sisi lemari bagian atas + tinggi sisi lemari bagian bawah	-	1.338,0	-	-	1.338,0 hingga 1.576,0	1.425,0
			Maks	Tinggi rak pakaian 1 bagian atas hingga sisi bagian atas lemari 95,0% + tinggi rak pakaian 1 ke lantai tinggi sisi lemari bagian atas + tinggi sisi lemari bagian bawah	-	1.576,0	-	-		
Handle		-	-	-	-	20,0	-	-	20,0	20,0

Tabel 6.33

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 1

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur Tingkat Dua (Alternatif 1)	Tempat Tidur Tingkat Bawah	Panjang	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.740,0	1.740,0
			Maks	Luas Area	-	1.740,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar Kepala + jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	679,6	Ruang gerak	80,0	759,6 hingga 770,0	770,0
			Maks	Luas Area	-	770,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi kayu + tinggi busa	-	255,0	-	-	255,0 hingga 337,0	255,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-		
	Tempat Tidur Tingkat Atas	Panjang	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.850,0	1.850,0
			Maks	Luas Area	-	1.850,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar Kepala + jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	679,6	Ruang gerak	80,0	759,6 hingga 770,0	770,0
			Maks	Luas Area	-	770,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi langit-langit – Tinggi Duduk Tegak - tinggi tempat tidur tingkat atas	95,0%	841,0	-	-	841,0 hingga 950,0	950,0
			Maks	(Tinggi langit-langit – Tinggi tempat tidur tingkat bawah - tinggi tempat tidur tingkat atas)/2 + Tinggi tempat tidur tingkat atas	-	950,0	-	-		

Tabel 6.33

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 1 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur Tingkat Dua (Alternatif 1)	Anak tangga	Panjang	Min	-	-	304,8	-	-	304,8 hingga 533,8	350,0
			Maks	-	-	533,8	-	-		
		Diameter	Min	-	-	31,8	-	-	31,8 hingga 34,9	34,0
			Maks	-	-	34,9	-	-		
		Tinggi ke anak tangga berikutnya	Min	-	-	228,6	-	-	228,6 hingga 406,4	300,0
			Maks	-	-	406,4	-	-		
	Pegangan tangga	Diameter	Min	-	-	31,8	-	-	31,8 hingga 34,9	34,0
			Maks	-	-	34,9	-	-		

Tabel 6.35

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 2

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato -kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur Tingkat Dua (Alternatif 2)	Tempat Tidur Tingkat Bawah	Panjang	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.740,0	1.740,0
			Maks	Luas Area	-	1.740,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar Kepala + jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	679,6	Ruang gerak	80,0	759,6 hingga 770,0	770,0
			Maks	Luas Area	-	770,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi kayu + tinggi busa	-	255,0	-	-	255,0 hingga 337,0	255,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-		
	Tempat Tidur Tingkat Atas	Panjang	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.850,0	1.850,0
			Maks	Luas Area	-	1.850,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar Kepala + jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	679,6	Ruang gerak	80,0	759,6 hingga 770,0	770,0
			Maks	Luas Area	-	770,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi langit-langit – Tinggi Duduk Tegak - tinggi tempat tidur tingkat atas	95,0%	841,0	-	-	841,0 hingga 950,0	950,0
			Maks	(Tinggi langit-langit – Tinggi tempat tidur tingkat bawah - tinggi tempat tidur tingkat atas)/2 + Tinggi tempat tidur tingkat atas	-	950,0	-	-		

Tabel 6.35

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 2 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur Tingkat Dua (Alternatif 2)	Anak tangga	Panjang	Min	-	-	304,8	-	-	304,8 hingga 533,8	350,0
			Maks	-	-	533,8	-	-		
		Diameter	Min	-	-	31,8	-	-	31,8 hingga 34,9	34,0
			Maks	-	-	34,9	-	-		
		Tinggi ke anak tangga berikutnya	Min	-	-	228,6	-	-	228,6 hingga 406,4	300,0
			Maks	-	-	406,4	-	-		
	Pegangan tangga	Diameter	Min	-	-	31,8	-	-	31,8 hingga 34,9	34,0
			Maks	-	-	34,9	-	-		
	Tangga	Sudut	-	-	-	-	-	-	-	30°

Tabel 6.37

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 3

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur Tingkat Dua (Alternatif 3)	Tempat Tidur Tingkat Bawah	Panjang	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.740,0	1.740,0
			Maks	Luas Area	-	1.740,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar Kepala + jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	679,6	Ruang gerak	80,0	759,6 hingga 770,0	770,0
			Maks	Luas Area	-	770,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi kayu + tinggi busa	-	255,0	-	-	255,0 hingga 337,0	330,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-		
	Tempat Tidur Tingkat Atas	Panjang	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.850,0	1.850,0
			Maks	Luas Area	-	1.850,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar Kepala + jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	679,6	Ruang gerak	80,0	759,6 hingga 770,0	770,0
			Maks	Luas Area	-	770,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi langit-langit – Tinggi Duduk Tegak - tinggi tempat tidur tingkat atas	95,0%	841,0	-	-	841,0 hingga 987,5	987,5
			Maks	(Tinggi langit-langit – Tinggi tempat tidur tingkat bawah - tinggi tempat tidur tingkat atas)/2 + Tinggi tempat tidur tingkat atas	-	987,5	-	-		

Tabel 6.37

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 3 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato -kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur Tingkat Dua (Alternatif 3)	Anak tangga	Panjang	Min	-	-	304,8	-	-	304,8 hingga 533,8	350,0
			Maks	-	-	533,8	-	-		
		Diameter	Min	-	-	31,8	-	-	31,8 hingga 34,9	34,0
			Maks	-	-	34,9	-	-		
		Tinggi ke anak tangga berikutnya	Min	-	-	228,6	-	-	228,6 hingga 406,4	300,0
			Maks	-	-	406,4	-	-		
	Pegangan tangga	Diameter	Min	-	-	31,8	-	-	31,8 hingga 34,9	34,0
			Maks	-	-	34,9	-	-		
	Laci	Panjang	Min	Panjang 1 set sprei ukuran <i>single bed</i> dalam posisi dilipat + panjang selimut posisi dilipat+ 2 * Tebal Metacarpal	95,0%	834,0	-	-	834,0 hingga 1.790,0	1.000,0
			Maks	Luas area	-	1.790,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar selimut dalam posisi dilipat	-	400,0	-	-	400,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		

Tabel 6.37

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 3 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur Tingkat Dua (Alternatif 3)	Laci	Tinggi	Min	Tinggi 2 buah selimut dalam posisi dilipat	-	120,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	125,0	125,0
			Maks	Luas area	-	125,0	-	-		
		Handle	-	-	-	25,0	-	-	25,0	25,0

Tabel 6.41

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Alternatif 1

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur (Alternatif 1)	Tempat Tidur	Panjang	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.882,0 hingga 1.970,0	1.890,0
			Maks	Luas Area	-	1.970,0	-	-		
		Lebar	Min	2 * Lebar Kepala + 2 * jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	1.359,2	Ruang gerak	160,0	1.430,0	1.430,0
			Maks	Luas Area	-	1.430,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi busa	-	300,0	-	-	300,0 hingga 337,0	330,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-		
	Laci 1	Panjang	Min	4 * panjang t-shirt dalam posisi dilipat + 2 * Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	908,0	-	-	908,0 hingga 1.304,0	950,0
			Maks	Luas area	-	1.304,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar cela-na panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		

Tabel 6.41

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Alternatif 1 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur (Alternatif 1)	Laci 1	Tinggi	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	72,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	78,0 hingga 125,0	125,0
			Maks	10 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	120,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0		
		Handle	-	-	-	120,0	-	-	120,0	120,0
	Laci 2	Panjang	Min	4 * panjang t-shirt dalam posisi dilipat + 2 * Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	908,0	-	-	908,0 hingga 1.304,0	950,0
			Maks	Luas area	-	1.304,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar cela-na panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		

Tabel 6.41

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Alternatif 1 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur (Alternatif 1)	Laci 2	Tinggi	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	72,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	78,0 hingga 125,0	125,0
			Maks	10 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	120,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0		
		Handle	-	-	-	120,0	-	-	120,0	120,0
	Laci 3	Panjang	Min	Panjang 1 set sprei ukuran <i>double bed</i> dalam posisi dilipat + panjang se-limut dalam posisi dili-pat + 2* Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	838,0	-	-	838,0 hingga 930,0	850,0
			Maks	Luas area	-	930,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar selimut	-	400,0	-	-	400,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horizontal) - Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		

Tabel 6.41

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Alternatif 1 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur (Alternatif 1)	Laci 3	Tinggi	Min	tinggi 2 buah selimut dalam posisi dilipat	-	120,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	125,0 hingga 130,0	125,0
			Maks	Luas area	-	130,0	-	-		
		Handle	-	-	-	120,0	-	-	120,0	120,0

Tabel 6.43

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Alternatif 2

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur (Alternatif 2)	Tempat Tidur Tingkat Bawah	Panjang	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.740,0	1.740,0
			Maks	Luas Area	-	1.740,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar Kepala + jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	679,6	Ruang gerak	80,0	759,6 hingga 770,0	770,0
			Maks	Luas Area	-	770,0	-	-		
		Tinggi	Min	Tinggi kayu + tinggi busa	-	255,0	-	-	255,0 hingga 337,0	330,0
			Maks	Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	337,0	-	-		
	Tempat Tidur Tingkat Atas	Panjang	Min	Tinggi Badan Tegak	95,0%	1.732,0	$\frac{1}{2}$ panjang bantal	150,0	1.740,0	1.740,0
			Maks	Luas Area	-	1.850,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar Kepala + jarak siku kiri dan kanan ke sisi kepala	95,0%	679,6	Ruang gerak	80,0	759,6 hingga 770,0	770,0
			Maks	Luas Area	-	770,0	-	-		
		Tinggi dari lantai	Min	Tinggi langit-langit – Tinggi Duduk Tegak - tinggi tempat tidur tingkat atas	95,0%	841,0	-	-	841,0 hingga 987,5	987,5
			Maks	(Tinggi langit-langit – Tinggi tempat tidur tingkat bawah - tinggi tempat tidur tingkat atas)/2 + Tinggi tempat tidur tingkat atas	-	987,5	-	-		

Tabel 6.43

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Alternatif 2 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato -kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur (Alternatif 2)	Anak tangga	Panjang	Min	-	-	304,8	-	-	304,8 hingga 533,8	350,0
			Maks	-	-	533,8	-	-		
		Diameter	Min	-	-	31,8	-	-	31,8 hingga 34,9	34,0
			Maks	-	-	34,9	-	-		
		Tinggi ke anak tangga berikutnya	Min	-	-	228,6	-	-	228,6 hingga 406,4	300,0
			Maks	-	-	406,4	-	-		
	Pegangan tangga	Diameter	Min	-	-	31,8	-	-	31,8 hingga 34,9	34,0
			Maks	-	-	34,9	-	-		
	Laci 1	Panjang	Min	4 * panjang t-shirt dalam posisi dilipat + 2 * Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	908,0	-	-	908,0 hingga 1.304,0	950,0
			Maks	Luas area	-	1.304,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar cela-na panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		

Tabel 6.43

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Alternatif 2 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur (Alternatif 2)	Laci 1	Tinggi	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	72,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	78,0 hingga 125,0	125,0
			Maks	10 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	120,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0		
		Handle	-	-	-	120,0	-	-	120,0	120,0
	Laci 2	Panjang	Min	4 * panjang t-shirt dalam posisi dilipat + 2 * Tebal <i>Metacarpal</i>	95,0%	908,0	-	-	908,0 hingga 1.304,0	950,0
			Maks	Luas area	-	1.304,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar cela-na panjang pria dalam posisi dilipat	-	380,0	-	-	380,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		

Tabel 6.43

Tabel Data Antropometri Tempat Tidur Alternatif 2 (lanjutan)

Jenis		Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
		Jenis	Pato -kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tempat Tidur (Alternatif 2)	Laci 2	Tinggi	Min	6 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	72,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	78,0 hingga 125,0	125,0
			Maks	10 * tinggi t-shirt dalam posisi dilipat	-	120,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0		
		Handle	-	-	-	120,0	-	-	120,0	120,0
	Laci 3	Panjang	Min	Panjang 1 set sprei ukuran <i>single bed</i> dalam posisi dilipat + panjang selimut posisi dilipat+ 2 * Tebal Metacarpal	95,0%	834,0	-	-	834,0 hingga 1.790,0	1.000,0
			Maks	Luas area	-	1.790,0	-	-		
		Lebar	Min	Lebar selimut dalam posisi dilipat	-	400,0	-	-	400,0 hingga 436,0	430,0
			Maks	Jarak Genggaman Tangan (grip) ke Punggung pada Posisi Tangan ke Depan (horisontal) – Tebal Dada	5,0%	436,0	-	-		
		Tinggi	Min	tinggi 2 buah selimut dalam posisi dilipat	-	120,0	Ruang agar laci dapat dibuka atau ditutup	5,0	125,0 hingga 130,0	125,0
			Maks	Luas area	-	125,0	-	-		
		Handle	-	-	-	25,0	-	-	25,0	25,0

Tabel 6.48

Tabel Data Antropometri Tombol atau Saklar Listrik

Jenis	Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
	Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tombol atau Saklar Listrik Sandaran	Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Bahu Duduk + Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	838,0	-	-	838,0 hingga 1.184,0	1.100,0
		Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-		

Tabel 6.49Tabel Data Antropometri *Washtafel*

Jenis	Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
	Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
<i>Washtafel</i>	Tinggi	Min	Tinggi Siku Berdiri	5,0%	886,0	-	-	886,0 hingga 980,5	950,0
		Maks	Tinggi Siku Berdiri	50,0%	980,5	-	-		

Tabel 6.50

Tabel Data Antropometri Pegangan pada Dinding Kabin

Jenis	Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
	Jenis	Patokan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Pegangan pada Dinding Kabin	Diameter pemegangan	Min	$\frac{3}{4}$ * Diameter Genggam	5,0%	32,3	-	-	32,3 hingga 43,0	40,0
		Maks	Diameter Genggam	5,0%	43,0	-	-		

Tabel 6.51Tabel Data Antropometri *Dimmer*

Jenis	Dimensi		Data Antropometri / Data Acuan Lainnya			Kelonggaran		Keputusan Antropometri (mm)	Hasil Keputusan (mm)
	Jenis	Pato-kan	Jenis	Persentil	Ukuran (mm)	Jenis	Ukuran (mm)		
Tombol atau Saklar Listrik Sandaran	Tinggi dari lantai	Min	Tinggi Bahu Duduk + Tinggi <i>Popliteal</i>	5,0%	838,0	-	-	838,0 hingga 1.184,0	1.100,0
		Maks	Tinggi Bahu Berdiri	5,0%	1.184,0	-	-		

Tabel 6.52**Tabel *Concept Scoring* untuk *Layout***

No.	Kriteria Spesifikasi Analisis	Alternatif									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<i>Rati ng</i>	<i>Rati ng</i>	<i>Rati ng</i>	<i>Rati ng</i>	<i>Rati ng</i>	<i>Rati ng</i>	<i>Rati ng</i>	<i>Rati ng</i>	<i>Rati ng</i>	<i>Rati ng</i>
1	Kenyamanan	7	7	7	7	7	7	2	2	7	2
2	Keamanan	4,5	4,5	9,5	4,5	4,5	4,5	4,5	9,5	4,5	4,5
3	Keleluasaan	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	1,5	6,5	1,5	6,5
Total nilai		18	18	23	18	18	18	8	18	13	13
Peringkat		6,5	6,5	10	6,5	6,5	6,5	1	6,5	2,5	2,5

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Gambar Antropometri Tubuh Manusia	2-4
Gambar 2.2	Gambar Antropometri Tangan Manusia	2-6
Gambar 2.3	Gambar Antropometri Kepala Manusia	2-8
Gambar 2.4	Gambar Antropometri Kaki Manusia	2-9
Gambar 2.5	Gambar Keterangan untuk Mengukur Lebar Tempat Tidur	2-19
Gambar 2.6	Gambar Hubungan Temperatur dan Kelembaban	2-29
Gambar 2.7	Gambar <i>Reflectance</i> Warna Standar	2-31
Gambar 2.8	Gambar Tangga Standar 1	2-32
Gambar 2.9	Gambar Tangga Standar 2	2-33
Gambar 2.10	Gambar Tangga Standar 3	2-33
Gambar 2.11	Gambar Pegangan Tangga Standar	2-34
Gambar 2.12	Gambar Sudut Tangga	2-34
Gambar 3.1	<i>Flow Chart</i> Pemecahan Masalah	3-1
Gambar 3.2	<i>Flow Chart</i> Langkah Pengolahan Data	3-12
Gambar 4.1	Gambar <i>Yacht</i> tipe “RIVA 48”	4-2
Gambar 4.2	Gambar Kabin <i>Yacht</i> tipe “RIVA 48”	4-2
Gambar 4.3	Gambar <i>Layout</i> Kabin <i>Yacht</i> Keseluruhan	4-3
Gambar 4.4	Gambar <i>Layout</i> Fasilitas Fisik dan Fasilitas Fisik yang Terpasang dalam Lantai Kedua Kabin <i>Yacht</i>	4-5
Gambar 4.5	Gambar <i>Layout</i> Fasilitas Fisik dan Fasilitas Fisik yang Terpasang dalam Lantai Pertama Kabin <i>Yacht</i>	4-7
Gambar 4.6	Gambar Tampak Depan Sofa 1	4-10
Gambar 4.7	Gambar Teknik Sofa 1	4-11
Gambar 4.8	Gambar Tampak Depan Sofa 2	4-12
Gambar 4.9	Gambar Teknik Sofa 2	4-13
Gambar 4.10	Gambar Tampak Depan Sofa 3	4-14
Gambar 4.11	Gambar Teknik Sofa 3	4-15
Gambar 4.12	Gambar <i>Box</i> Makanan	4-16
Gambar 4.13	Gambar Teknik <i>Box</i> Makanan	4-17
Gambar 4.14	Gambar Tampak Depan Meja	4-18
Gambar 4.15	Gambar Tampak Depan <i>Handle</i> Meja	4-18
Gambar 4.16	Gambar Teknik Meja	4-19
Gambar 4.17	Gambar Tampak Depan Rak 1	4-20
Gambar 4.18	Gambar Tampak Depan <i>Handle</i> Rak 1	4-21
Gambar 4.19	Gambar Teknik Rak 1	4-22
Gambar 4.20	Gambar Tampak Depan Rak 2	4-24
Gambar 4.21	Gambar Tampak Depan <i>Handle</i> Rak 2	4-24
Gambar 4.22	Gambar Teknik Rak 2	4-25
Gambar 4.23	Gambar Tampak Depan Lemari	4-27

Gambar 4.24	Gambar Tampak Depan <i>Handle</i> Lemari	4-27
Gambar 4.25	Gambar Teknik Lemari	4-28
Gambar 4.26	Gambar Tempat Tidur Tingkat Bawah	4-29
Gambar 4.27	Gambar Tempat Tidur Tingkat Atas	4-30
Gambar 4.28	Gambar Laci pada Tempat Tidur Tingkat Bawah	4-30
Gambar 4.29	Gambar Teknik Tempat Tidur Dua Tingkat	4-31
Gambar 4.30	Gambar Tampak Depan Tempat Tidur	4-33
Gambar 4.31	Gambar Teknik Tempat Tidur	4-34
Gambar 4.32	Gambar Tampak Depan Lampu 1	4-35
Gambar 4.33	Gambar Teknik Lampu	4-36
Gambar 4.34	Gambar Tampak Depan Tombol atau Saklar AC	4-37
Gambar 4.35	Gambar Teknik Tombol atau Saklar AC	4-38
Gambar 4.36	Gambar Tampak Depan Tombol atau Saklar Listrik 1	4-39
Gambar 4.37	Gambar Teknik Tombol atau Saklar Listrik 1	4-40
Gambar 4.38	Gambar Tampak Depan Tombol atau Saklar Lampu 1	4-41
Gambar 4.39	Gambar Teknik Tombol atau Saklar Lampu 1	4-42
Gambar 4.40	Gambar Tampak Depan <i>Wastafel</i> 1	4-44
Gambar 4.41	Gambar Tampak Atas <i>Wastafel</i> 1	4-44
Gambar 4.42	Gambar Tampak Depan Kran <i>Wastafel</i> 1	4-45
Gambar 4.43	Gambar Tampak Depan <i>Handle</i> Rak <i>Wastafel</i> 1	4-45
Gambar 4.44	Gambar Teknik <i>Wastafel</i> 1	4-46
Gambar 4.45	Gambar Tampak Atas <i>Closet</i> 1	4-47
Gambar 4.46	Gambar Teknik <i>Closet</i> 1	4-48
Gambar 4.47	Gambar Tampak Depan Cermin 1	4-49
Gambar 4.48	Gambar Teknik Cermin 1	4-50
Gambar 4.49	Gambar Tampak Depan <i>Shower</i> 1	4-51
Gambar 4.50	Gambar Tampak Depan kran <i>Shower</i> 1	4-51
Gambar 4.51	Gambar Teknik <i>Shower</i> 1	4-52
Gambar 4.52	Gambar Tampak Depan <i>Hanger</i> 1	4-53
Gambar 4.53	Gambar Tampak Depan <i>Hanger</i> 2	4-53
Gambar 4.54	Gambar Teknik <i>Hanger</i>	5-54
Gambar 4.55	Gambar Tampak Depan Lampu 2	4-55
Gambar 4.56	Gambar Teknik Lampu 2	4-56
Gambar 4.57	Gambar Tampak Depan Tombol atau Saklar Lampu 2	4-57
Gambar 4.58	Gambar Teknik Tombol atau Salkar Lampu 2	4-58
Gambar 4.59	Gambar Tampak Depan Cermin	4-59
Gambar 4.60	Gambar Teknik Cermin 2	4-60
Gambar 4.61	Gambar Tampak Depan Tombol atau Saklar Listrik 2	4-61
Gambar 4.62	Gambar Teknik Tombol atau Saklar Listrik 2	4-62
Gambar 4.63	Gambar Tampak Depan Lampu 3	4-63
Gambar 4.64	Gambar Teknik Lampu 3	4-64
Gambar 4.65	Gambar Tampak Depan Tombol atau Saklar lampu 3	4-65
Gambar 4.66	Gambar Teknik Tombol atau Saklar Lampu 3	4-66
Gambar 4.67	Gambar Tampak Depan <i>Washtafel</i> 2	4-68
Gambar 4.68	Gambar Tampak Atas <i>Washtafel</i> 2	4-68
Gambar 4.69	Gambar Tampak Depan Kran <i>Washtafel</i> 2	4-69

Gambar 4.70	Gambar Tampak Depan <i>Handle</i> Rak <i>Washtafel</i> 2	4-69
Gambar 4.71	Gambar Teknik <i>Washtafel</i> 2	4-70
Gambar 4.72	Gambar Tampak Atas <i>Closet</i> 2	4-71
Gambar 4.73	Gambar Teknik <i>Closet</i> 2	4-72
Gambar 4.74	Gambar Tampak Depan Cermin 3	4-73
Gambar 4.75	Gambar Teknik Cermin 3	4-74
Gambar 4.76	Gambar Tampak Depan <i>Shower</i> 2	4-75
Gambar 4.77	Gambar Tampak Depan Kran <i>Shower</i> 2	4-75
Gambar 4.78	Gambar Teknik <i>Shower</i> 2	4-76
Gambar 4.79	Gambar Tampak Depan <i>Hanger</i> 1	4-77
Gambar 4.80	Gambar Teknik <i>Hanger</i>	4-78
Gambar 4.81	Gambar Tampak Depan Lampu 4	4-79
Gambar 4.82	Gambar Teknik Lampu 4	4-80
Gambar 4.83	Gambar Tampak Depan Tombol atau Saklar Lampu 3	4-81
Gambar 4.84	Gambar Teknik Tombol atau Saklar Lampu 3	4-82
Gambar 4.85	Gambar Tampak Depan Tombol atau Saklar Listrik 3	4-83
Gambar 4.86	Gambar Teknik Tombol atau Saklar Listrik 3	4-84
Gambar 4.87	Gambar Tampak Depan Lampu 5	4-85
Gambar 4.88	Gambar Teknik Lampu 5	4-86
Gambar 4.89	Gambar Tampak Depan Tombol atau Saklar Lampu 5	4-87
Gambar 4.90	Gambar Teknik Tombol atau Saklar Lampu 5	4-88
Gambar 4.91	Gambar Tangga	4-89
Gambar 4.92	Gambar <i>Layout</i> Titik Pencahayaan	4-92
Gambar 4.104	Gambar <i>Life Jacket</i>	4-97
Gambar 4.105	Gambar Pelampung	4-97
Gambar 4.106	Gambar Alat Pemadam Api Ringan	4-98
Gambar 4.107	Gambar Jangkar	4-99
Gambar 5.1	Gambar Dimensi Tinggi Meja Patokan Minimum	5-27
Gambar 5.2	Gambar Dimensi Tinggi Meja Patokan Maksimum	5-28
Gambar 5.3	Gambar Keterangan Laci pada Rak 2	5-43
Gambar 5.4	Gambar Keterangan untuk Mengukur Jarak Siku ke Sisi Kepala	5-90
Gambar 5.5	Gambar Keterangan Laci pada Tempat Tidur	5-106
Gambar 5.6	Gambar Hubungan Temperatur dan Kelembaban	5-233
Gambar 5.7	Gambar <i>Fishbone</i> Adanya Penumpang yang Jatuh ke Laut dan Tenggelam	5-238
Gambar 5.8	Gambar <i>Fishbone</i> Adanya Penumpang yang Terjatuh saat <i>Yacht</i> Berjalan	5-239
Gambar 5.9	Gambar <i>Fishbone</i> Adanya Kebakaran dalam Kabin <i>Yacht</i>	5-241
Gambar 5.10	Gambar <i>Fishbone</i> Tenggelam atau Karamnya <i>Yacht</i>	5-242
Gambar 5.11	Gambar <i>Fishbone</i> <i>Yacht</i> Menabrak Sesuatu	5-243
Gambar 6.1	Gambar 3 Dimensi Sofa 1 Alternatif 1	6-9
Gambar 6.2	Gambar Teknik Sofa 1 Alternatif 1	6-10

Gambar 6.3	Gambar 3 Dimensi Sofa 1 Alternatif 2	6-17
Gambar 6.4	Gambar Teknik Sofa 1 Alternatif 2	6-18
Gambar 6.5	Gambar 3 Dimensi Sofa 1 Alternatif 3	6-27
Gambar 6.6	Gambar Teknik Sofa 1 Alternatif 3	6-28
Gambar 6.7	Gambar 3 Dimensi Sofa 2 Alternatif 1	6-40
Gambar 6.8	Gambar Teknik Sofa 2 Alternatif 1	6-41
Gambar 6.9	Gambar 3 Dimensi Sofa 2 Alternatif 2	6-48
Gambar 6.10	Gambar Teknik Sofa 2 Alternatif 2	6-49
Gambar 6.11	Gambar 3 Dimensi Sofa 2 Alternatif 3	6-58
Gambar 6.12	Gambar Teknik Sofa 2 Alternatif 3	6-59
Gambar 6.13	Gambar 3 Dimensi Sofa 3 Alternatif 1	6-71
Gambar 6.14	Gambar Teknik Sofa 3 Alternatif 1	6-72
Gambar 6.15	Gambar 3 Dimensi Sofa 3 Alternatif 2	6-79
Gambar 6.16	Gambar Teknik Sofa 3 Alternatif 2	6-80
Gambar 6.17	Gambar 3 Dimensi Sofa 3 Alternatif 3	6-89
Gambar 6.18	Gambar Teknik Sofa 3 Alternatif 3	6-90
Gambar 6.19	Gambar 3 Dimensi Lemari Alternatif 1	6-108
Gambar 6.20	Gambar Teknik Lemari Alternatif 1	6-108
Gambar 6.21	Gambar 3 Dimensi Lemari Alternatif 2	6-133
Gambar 6.22	Gambar Teknik Lemari Alternatif 2	6-134
Gambar 6.23	Gambar 3 Dimensi Lemari Alternatif 3	6-159
Gambar 6.24	Gambar Teknik Lemari Alternatif 3	6-160
Gambar 6.25	Gambar 3 Dimensi Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 1	6-172
Gambar 6.26	Gambar Teknik Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 1	6-173
Gambar 6.27	Gambar 3 Dimensi Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 2	6-181
Gambar 6.28	Gambar Teknik Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 2	6-182
Gambar 6.29	Gambar 3 Dimensi Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 3	6-192
Gambar 6.30	Gambar Teknik Tempat Tidur Tingkat Dua Alternatif 3	6-192
Gambar 6.31	Gambar 3 Dimensi Tempat Tidur Alternatif 1	6-208
Gambar 6.32	Gambar Teknik Tempat Tidur Alternatif 1	6-208
Gambar 6.33	Gambar 3 Dimensi Tempat Tidur Alternatif 2	6-223
Gambar 6.34	Gambar Teknik Tempat Tidur Alternatif 2	6-223
Gambar 6.35	Gambar 3 Dimensi Tempat Tidur Alternatif 3	6-226
Gambar 6.36	Gambar Teknik Tempat Tidur Alternatif 3	6-226
Gambar 6.37	Gambar <i>Closet</i> Usulan	6-234
Gambar 6.38	Gambar <i>Hanger</i> Usulan	6-235
Gambar 6.39	Gambar Kursi Usulan	6-235

Gambar 6.40	Gambar Kursi Usulan	6-236
Gambar 6.41	Gambar Titik Lampu Usulan	6-237
Gambar 6.42	Gambar APAR Usulan	6-240
Gambar 6.43	Gambar <i>Layout</i> Alternatif 1	6-245
Gambar 6.44	Gambar <i>Layout</i> Alternatif 2	6-246
Gambar 6.45	Gambar <i>Layout</i> Alternatif 3	6-247
Gambar 6.46	Gambar <i>Layout</i> Alternatif 4	6-248
Gambar 6.47	Gambar <i>Layout</i> Alternatif 5	6-249
Gambar 6.48	Gambar <i>Layout</i> Alternatif 6	6-250
Gambar 6.49	Gambar <i>Layout</i> Alternatif 7	6-251
Gambar 6.50	Gambar <i>Layout</i> Alternatif 8	6-252
Gambar 6.51	Gambar <i>Layout</i> Alternatif 9	6-253
Gambar 6.52	Gambar <i>Layout</i> Alternatif 10	6-254
Gambar 6.53	Gambar <i>Layout</i> Alternatif Terpilih	6-258

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Gambar dan Tabel Antropometri Tubuh Manusia	L1-1