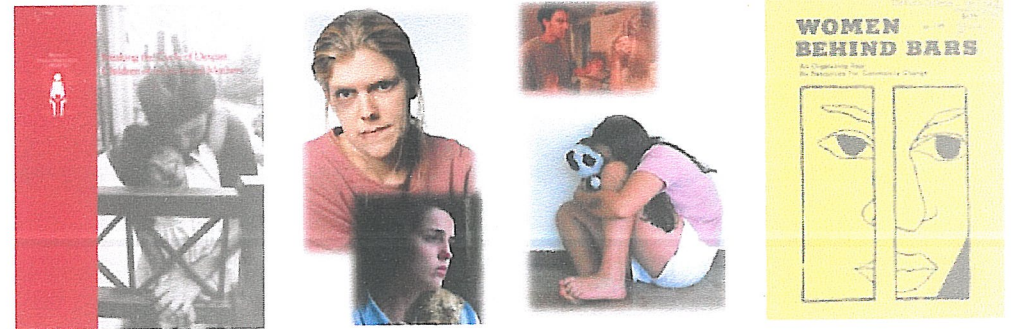


Diani Prawati (02.11.0109)





LAMPIRAN

Data Kasus Korban Kekerasan  
POLWILTABES SEMARANG

KASUS KEKERASAN  
POLWILTABES SEMARANG Tahun 2003

Bulan	Jenis Kekerasan		
	KTP	KDRT	KTA
Januari	2	-	-
Februari	1	-	-
Maret	5	-	-
April	5	3	1
Mei	-	3	2
Juni	-	2	-
Juli	2	2	-3
Agustus	3	3	-
September	-	-	-
Oktober	1	-	1
November	3	-	2
Desember	2	-	-
Jumlah	24	13	9
TOTAL = 46 kasus			

KASUS KEKERASAN  
POLWILTABES SEMARANG Tahun 2005

Bulan	Jenis Kekerasan		
	KTP	KDRT	KTA
Januari	1	-	1
Februari	-	-	1
Maret	-	1	1
April	2	1	2
Mei	-	-	5
Juni	1	-	-
Juli	1	-	-
Agustus	2	-	1
September	2	-	3
Oktober	-	1	2
November	1	1	-
Desember	1	2	2
Jumlah	11	6	18
TOTAL = 35 kasus			

KASUS KEKERASAN  
POLWILTABES SEMARANG Tahun 2004

Bulan	Jenis Kekerasan		
	KTP	KDRT	KTA
Januari	1	-	1
Februari	-	-	1
Maret	1	1	-
April	2	-	3
Mei	-	-	-
Juni	2	-	-
Juli	2	-	1
Agustus	-	-	-
September	2	1	-
Oktober	2	-	-
November	-	-	-
Desember	2	-	1
Jumlah	14	2	8
TOTAL =23 kasus			

KASUS KEKERASAN  
POLWILTABES SEMARANG Tahun 2006

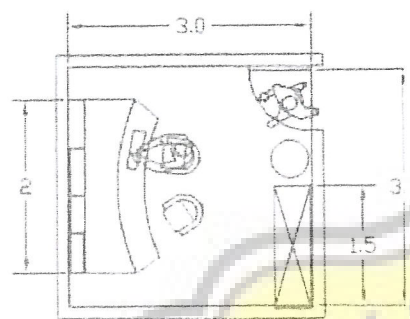
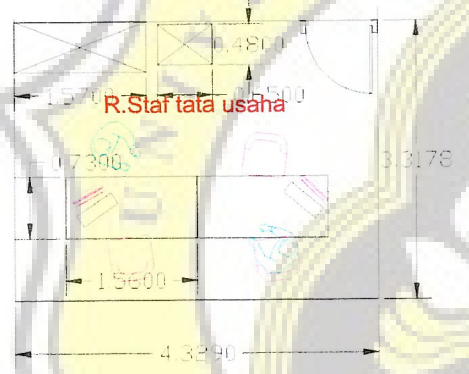
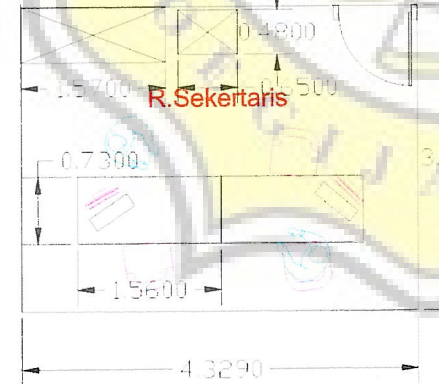
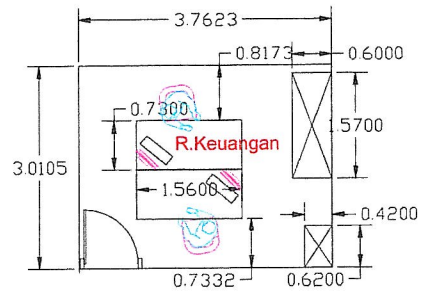
Bulan	Jenis Kekerasan		
	KTP	KDRT	KTA
Januari	1	2	-
Februari	1	1	2
Maret	-	-	-
April	1	4	1
Mei	1	5	2
Juni	1	2	2
Juli	1	-	1
Agustus	1	-	1
September	-	-	-
Oktober	-	-	-
November	-	-	-
Desember	-	-	-
Jumlah	7	14	9
TOTAL = 30 kasus			

KETERANGAN :

KTP ( Kekerasan Terhadap Perempuan )  
KDRT ( Kekerasan Dalam Rumah Tangga )  
KTA ( Kekerasan Terhadap Anak )

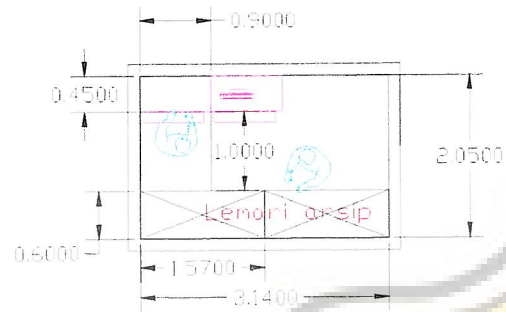
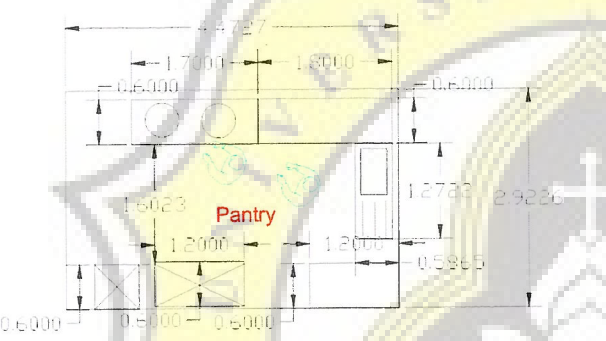
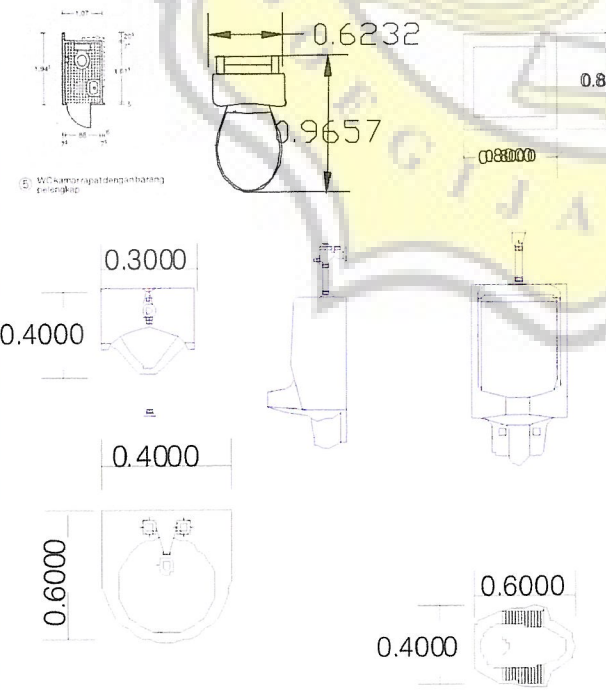


# STUDI BESARAN RUANG

Kelompok ruang	Kebutuhan Ruang	Standart Kebutuhan Ruang	Sumber	Studi Besaran Ruang	LUAS
KEGIATAN PENUNJANG	1. Ruang kepala administrasi		DA	Kapasitas 2 orang 1 meja kerja 1 almari / rak buku 1 kursi duduk Luas =9m <sup>2</sup>	9
	2. Ruang Tata Usaha		DA	Kapasitas 2 orang staf , 2 pengunjung 1almari besar @ 1,57 x0,6 m 1 rak buku @ 0,48 x 0,45 2meja kerja @ 1,56 x 0,7m 4 kursi duduk @ 0,45 x 0,50 m Luas 3,317 x 4,329=14,35m <sup>2</sup>	14,35
	3. R Sekertaris.		DA	Kapasitas 2 orang sekertaris, 2 pengunjung 1 almari besar @ 1,57 x 0,6m 1 almari kecil @ 0,48 x 0,65m 2 meja kerja @ 1,56 x 0,70 m 4 kursi duduk @ 0,45 x 0,50m Luas = 3,317 x 4,329m =14,35m <sup>2</sup>	14,53
	4. R. Keuangan		DA	Kapasitas 2 orang 2meja kerja @ 1,56 x 0,7m 2 kursi duduk @ 0,50 x 0,45m 1almari besar @ 0,57 x 0,6m Luas = 3,362 x 3,01 = 10,11m <sup>2</sup>	10,11



LAMPIRAN

Kelompok ruang	Kebutuhan Ruang	Standart Kebutuhan Ruang	Sumber	Studi Besaran Ruang	LUAS
	5. R arsip		SRU	Kapasitas 2 orang 2 almari arsip @ 1,57 x 0,6m 2 meja @ 0,9 x 0,45m Luas = 3,14 x 2,05=6,437	6,437
	6. Pantry		DA	Kapasitas 2 Orang 1set kompor masak@0,6x1,7 ZinkT.cuci piring @ 2x0,6m 1meja penghidang @0,6x1,8m 1almari perabot@0,6x1,2 1almari es @0,8x0,75 1almari penyimpan @0,60x 1,5 Luas = 4,4 x 2,9 =	12,76
	7.Lavatori Pengelola		SRU	Kapasitas 65 Sumber : Time Server Standart Pria:wanita= 4:2 Pria 4/6 x 65 =43,3=43 Wanita = 2/6 x 65 = 21,6=22 20 wanita = 1wc 40 pria = 1wc + urinals Kebutuhan lavatori P: 43/40 = 1,075= 1 lav pria W: 21,6/20=1,08= 1 lav wanita 1km pria Bak air = 0,8m x 0,8m =0,64m <sup>2</sup> WC duduk = 0,6m x0,9 =0,54m <sup>2</sup> Wastafel @0,4x0,6 =0,24m <sup>2</sup> 2 urinal@0,3x0,4=0,12m <sup>2</sup> =0,24m <sup>2</sup> 1,54m <sup>2</sup> FA 30%x1,54m <sup>2</sup> =0,46m <sup>2</sup> =2m <sup>2</sup> 1km wanita Bak air = 0,8m x 0,8m =0,64m <sup>2</sup> WC duduk = 0,6m x0,9 = 0,54m <sup>2</sup> Wastafel @0,4x0,6 =0,24m <sup>2</sup> =1,42m <sup>2</sup> FA 30%x1,42m <sup>2</sup> =0,426m <sup>2</sup> =1,846m <sup>2</sup> Jumlah Total 1,846m <sup>2</sup> + 2m <sup>2</sup> =3,846m <sup>2</sup> FA 50 % x 3,846=1,923m <sup>2</sup> =5,769m <sup>2</sup>	5,769

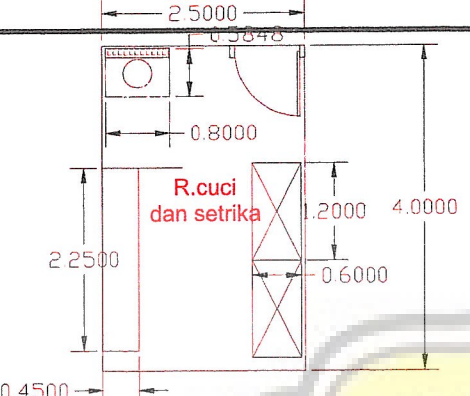
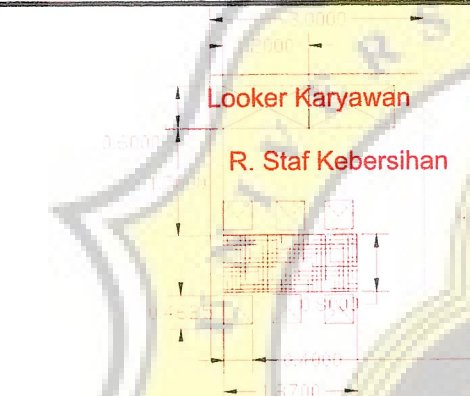
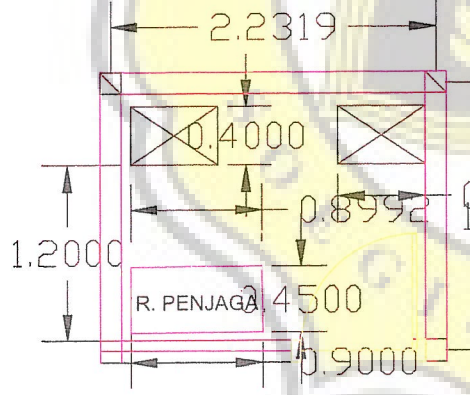
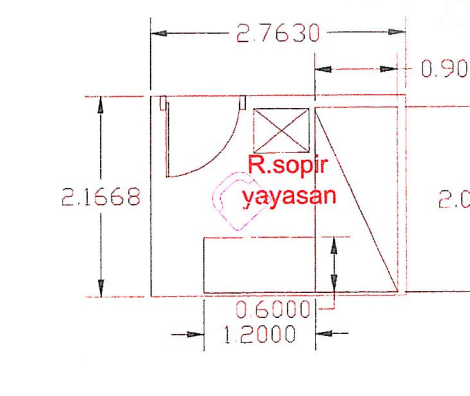


LAMPIRAN

Kelompok ruang	Kebutuhan Ruang	Standart Kebutuhan Ruang	Sumber	Studi Besaran Ruang	LUAS
	8. Apotik		SRU	Kapasitas 4 orang staf karyawan Etalase obat 3,37x0,6 Meja kasir 0,6x0,6 Kursi kasir 0,4x0,4 3Rak penyimpanan obat @ 0,6 X 1.2 2 meja staf @0,45x0,9 =0,41m <sup>2</sup> 2kursi staf @ 0,4x0,4=0,16 Luas = 6m x 5m = 30m <sup>2</sup>	30
	9. Cafeteria		HD	Kapasitas pengunjung 20 orang Tempat makan dengan kapasitas 4 orang @ 2,03 x 2,03=4,12m <sup>2</sup> untuk 20 orang : 4 = 5 tempat makan Total Tempat makan 4,12m <sup>2</sup> x5 =20,6m <sup>2</sup> FA 80%=80%X20,6 =16,48m <sup>2</sup> =37,08m <sup>2</sup>	37,08
	10. Dapur Cafeteria		DA	Kapasitas 4 Orang pemasak Standar per orang 0,48m <sup>2</sup> Untuk 4 orang tukang masak =1,92m <sup>2</sup> 2set kompor masak @0,6x1,7 =1,02 =2,04m <sup>2</sup> Zink T.cuci piring @ 2x0,6m = 1,2m <sup>2</sup> 1meja penghidang @0,6x1,8m =1,08m <sup>2</sup> 2almari perabot@0,6x1,2=0,72x2 =1,44m <sup>2</sup> 1almari es @0,8x0,75 =0,6m <sup>2</sup> 1almari penyimpanan bumbu @0,60x 1,5 =0,9m <sup>2</sup> =7,26m <sup>2</sup> FA 150 % x 7,26m <sup>2</sup> =10,89m <sup>2</sup> =18,15m <sup>2</sup>	18,15
	11. Gudang Penyimpan barang		SRU	Kapasitas 2 orang Standar per orang 0,48 x 2 =0,96m <sup>2</sup> rak penyimpanan barang =0,423m <sup>2</sup> Almari sedang 0,9x0,47 = 1,08m <sup>2</sup> Almari besar 1,8x0,6 =2,463m <sup>2</sup> FA 70% x 2,463m <sup>2</sup> = 1,72m <sup>2</sup> = 4,18m <sup>2</sup>	4,18


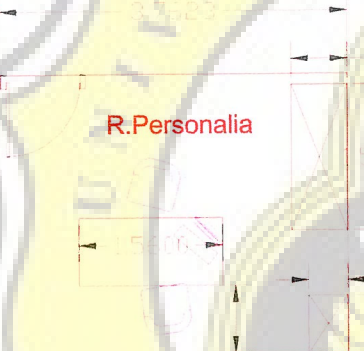
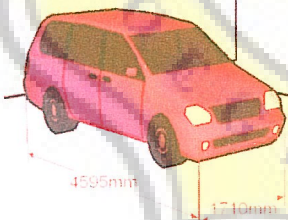


LAMPIRAN

Kelompok ruang	Kebutuhan Ruang	Standart Kebutuhan Ruang	Sumber	Studi Besaran Ruang	LUAS
	12. Tempat cuci dan setrika		DA	2 almari penyimpanan @ 1,2 x 0,6 1 meja setrika @ 2,25 x 0,45 1 mesin cuci @ 0,5 x 0,8 Luas = 2,5 x 4 = 10m <sup>2</sup>	10
	13 R Staf Kebersihan		DA	2 looker karyawan @ 1,2 x 0,6 6 kursi duduk @ 0,45 x 0,45 1 meja 1,87 x 0,8 Luas = 4 x 3 = 12	12
	14. R. Keamanan		DA	Luas = 2,2 x 1,8 = 3,96	3,96
	15.R. Sopir yayanan		DA	Luas = 2,7 x 2 = 5,4	5,4

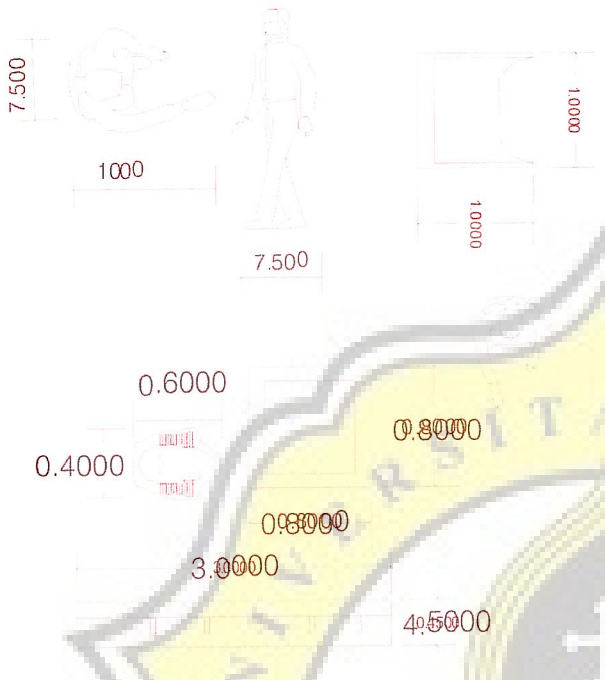

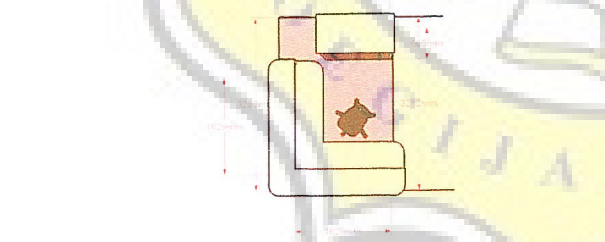
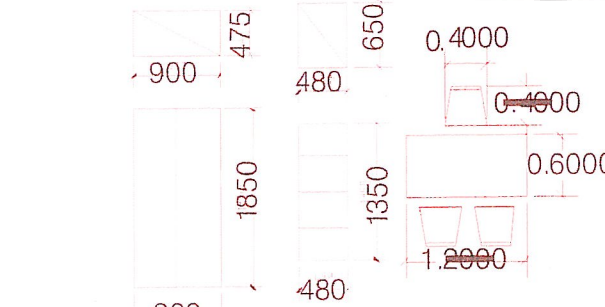


LAMPIRAN

Kelompok ruang	Kebutuhan Ruang	Standart Kebutuhan Ruang	Sumber	Studi Besaran Ruang	LUAS
	16. R. Staf rumah aman	 <p>R.staf rumah aman</p>	SRU	Kapasitas 3 orang Meja kepala @ 1,56 x 0,7 1 meja staf @ 0,9 x 0,9 3 kursi duduk @ 0,5 x 0,45 1 almari kecil @ 0,6 x 0,42 Luas ruang = 2,5 x 4,2 =10,5	10,5
	17.R. Staf Personalia	 <p>R.Personalia</p>	SRU	1almari @ 1,57 x 0,6 1cabinet @ 0,42 x 0,6 2 kursi duduk @ 0,45 x 0,5 1 meja kerja @ 1,56 x 0,7 Luas ruang = 3,7 x 3,01=11,13	11,13
	18.Garasi mobil		DA	Luas = 1,71m x 4,56m =7,83m <sup>2</sup> FA 200% x 7,83m <sup>2</sup> = 15,66	15,66
	19.R.pompa		SRU		4
	20.R. Genset		SRU		9


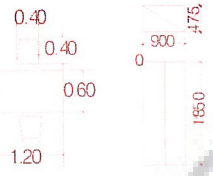

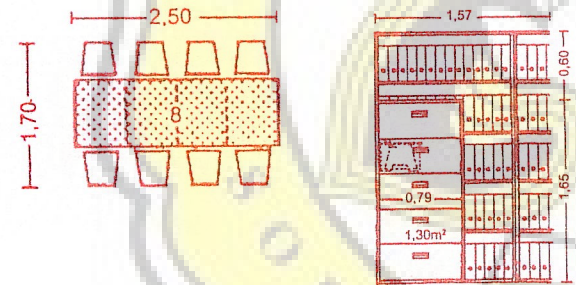
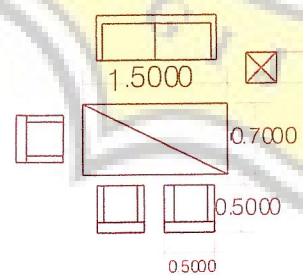
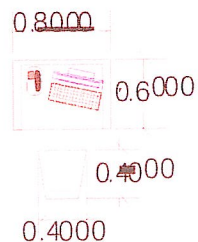


LAMPIRAN

Kelompok ruang	Kebutuhan Ruang	Standart Kebutuhan Ruang	Sumber	Studi Besaran Ruang	LUAS
	21. Mushola		SRU	<p>1. Ruang Sembahyang  <math>0.75 \times 1 \times 30 = 22,5 \text{ m}^2</math>                      FA 100% x <math>22,5 \text{ m}^2 = 22,5 \text{ m}^2</math>  <math>= 45 \text{ m}^2</math></p> <p>1. Mimbar 1X1X1 = 1m<sup>2</sup>                      2. Ruang Imam 0.75X1X1 = 0,75m<sup>2</sup>  <math>= 1,75 \text{ m}^2</math></p> <p>FA 50% x 1,75 = 0,875m<sup>2</sup>  <math>= 2,625 \text{ m}^2</math></p> <p>1. Bak 0,8x0,8x2 = 1,28 m<sup>2</sup>                      2. Tempat wudhu 0,45x0,6x2 = 2,7 m<sup>2</sup>                      3. Closet 0,8x0,4x2 = 0,48 m<sup>2</sup>  <math>= 4,46 \text{ m}^2</math>                      FA 100% x 4,46m<sup>2</sup> = 4,46 m<sup>2</sup>  <math>= 8,92 \text{ m}^2</math></p> <p><b>Total</b>  <math>= 45 \text{ m}^2 + 2,626 \text{ m}^2 + 8,92 \text{ m}^2</math>  <math>= 56,545 \text{ m}^2</math></p>	56,545
KEGIATAN PELAYANAN SOSIAL	1. R Dokter		DA	<p>Kapasitas 3 dokter :                      Dokter visum                      Dokter spesialis anak                      Dokter umum                      1 kapasitas R dokter                      @2m x 3m=6m</p> <p>Untuk 3 orang dokter=                      18m<sup>2</sup></p>	18
	2.R. Receptionis		SRU	<p>Luas = 3,28 x 3,28  <math>= 10,75</math></p>	10,75
	3. Psikolog		SRU	<p>Almari 0.9x0.47 = 0,423 m<sup>2</sup>                      Almari 0.48x0.65 = 0,31 m<sup>2</sup>                      Meja 0.6x1.2 = 0,72m<sup>2</sup>                      Kursi 0.4x0.4=0,16                      3 kursi = 0,48m<sup>2</sup>  <math>= 1,93 \text{ m}^2</math></p> <p>FA 150% x = 2,89m<sup>2</sup>  <math>= 4,82 \text{ m}^2</math></p>	4,82

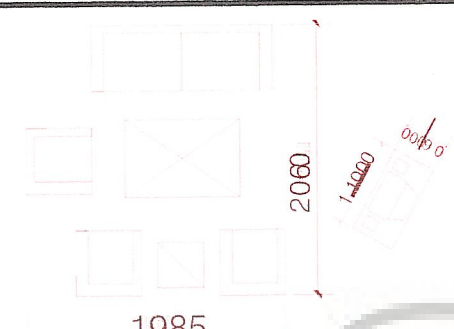
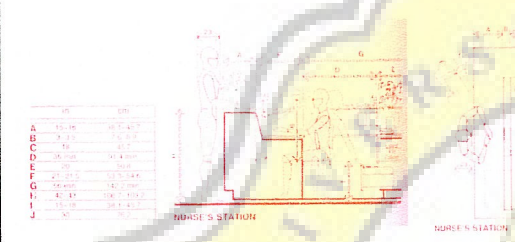
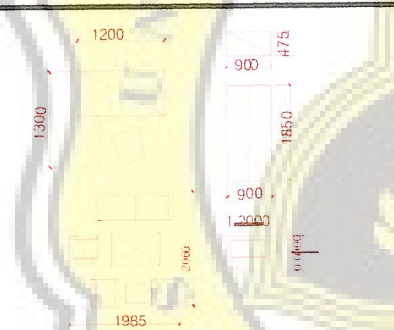
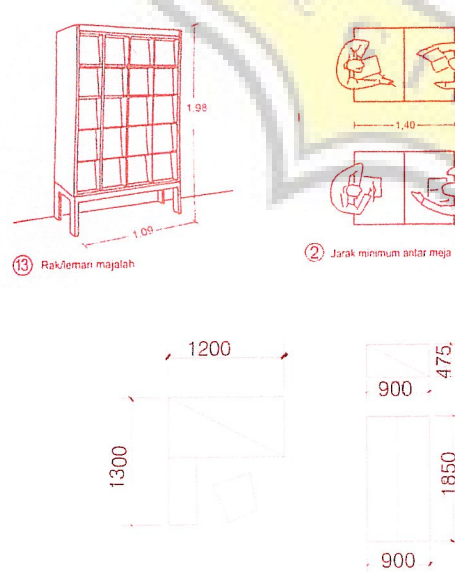


LAMPIRAN

Kelompok ruang	Kebutuhan Ruang	Standart Kebutuhan Ruang	Sumber	Studi Besaran Ruang	LUAS
	4. R Pemeriksaan		DA	$= (1,80m + 0,2m) \times (2,5m + 0,5m)$ $= 2m \times 3m$ $= 6m^2$	6
	5. R. Staf medis		SRU	Kapasitas 2 staf medis / perawat FA 80% x 1,46 = 1,16m <sup>2</sup> 2kursi 0,4x0,4x2 = 0,32m <sup>2</sup> = 2,62m <sup>2</sup> Meja 0,6 x 1,2 = 0,72m <sup>2</sup> Almari 0,475 x 0,9 = 0,42m <sup>2</sup> = 1,46m <sup>2</sup>	2,62
	6. R. LBH		SRU	kapasitas 2 orang lawyer, 2 orang klien standar per orang 0,48 x 4 = 1,92 m <sup>2</sup> = 4,46m <sup>2</sup> 6 kursi @ 0,4x0,4=0,16 = 0,96m <sup>2</sup> 2 almari @ 0,9x0,475 = 0,42m <sup>2</sup> = 0,84m <sup>2</sup> = 3,72m <sup>2</sup> FA 80 % x 3,72m <sup>2</sup> = 2,97m <sup>2</sup> = 6,69m <sup>2</sup>	6,69
	7. R LSM		DA	Kapasitas 8 pekerja sosial Standar per orang 0,48 x 8 = 3,84m <sup>2</sup> Meja 8 orang & kursii 2,5 x 1,70 = 4,25m <sup>2</sup> 2Almari looker @ 1,57 x 0,51=0,8 = 1,6m <sup>2</sup> = 9,69m <sup>2</sup> FA 200% x 9,69m <sup>2</sup> = 19,38m <sup>2</sup> = 29,34m <sup>2</sup>	29,34
	8. R Pengaduan		SRU	Kapsaitas 4 orang Standar per orang 0,48 m <sup>2</sup> x 0,48 = 1,92m <sup>2</sup> 1meja tamu @ 1,5 x 0,7 = 1,05m <sup>2</sup> 1sofa besar @0,8x 1,75 = 1,4 m <sup>2</sup> 3 sofa kecil @0,5 x 0,5=0,56 = 1,68m <sup>2</sup> = 6.05m <sup>2</sup> FA 50% x 6,05 = 3,02m <sup>2</sup> = 9,07m <sup>2</sup>	9,07
	9. R Pengaduan melalui telepon		SRU	<b>8.R. Pengaduan Telepon</b> Kapasitas 1 orang = 0,48m <sup>2</sup> 1 meja telepon 0,6 x 0,8 = 0,48 m <sup>2</sup> 1 kursi @0,4x0,4 = 0,16m <sup>2</sup> = 1,12m <sup>2</sup> FA 70% x 1,12m <sup>2</sup> = 0,78m <sup>2</sup> = 1,90m <sup>2</sup>	1,90



LAMPIRAN

Kelompok ruang	Kebutuhan Ruang	Standart Kebutuhan Ruang	Sumber	Studi Besaran Ruang	LUAS
	10. R Tamu		SRU	R. Tamu Kapsaitas 4 orang Standar per orang 0,48 m <sup>2</sup> x 0,48 = 1,92m <sup>2</sup> 1 set meja dan kursi 2mx1,9m =3,8m <sup>2</sup> 1 meja TV 1mx0,6m =0,6m <sup>2</sup> = 6,32m <sup>2</sup> FA 50% x 6,32m =3,16m <sup>2</sup> =9,49m <sup>2</sup>	9,49
	11. R Pelayanan Informasi		HD	= ( 0,45+0,89+0,45+0,914+0,508 ) x ( 3,212 ) = 3,212 m x 3,212m =10,31m <sup>2</sup> FA 50 % x 10,31 = 5,15 Total =10,31 + 5,15 = 15,46	15,46
	12. R. Kepala Yayasan		SRU	1. Meja TV 0.6x1.2 = 0.72 m2 2. Almari 0.9x0.475 = 0.43 m2 3. Meja kerja 1.2x1.3 =1.56 m2 4.Meja tamu 1.9x2.06 = 3.9 m2 = 6.61 m2 FA 80% = 5,28m2 Luas Total = 11,89 m2	11,89
	13. Perpustakaan		DA	Kapasitas 30 orang Asumsi jumlah pengunjung Rehabilitan = 5 orang Pegawai staf = 5 orang Pengelola = 10orang Masyarakat =10 orang = 30 orang <b>R. Baca</b> standar per orang 0,48 x 30 = 14,4m <sup>2</sup> Rak Buku , Koleksi ±500 buku 1 rak @ 1,09 x 1,98 = 2,16m <sup>2</sup> ( menampung ±100 koleksi ) untuk 500 buku membutuhkan 5 rak 5 x 2,16 = 10,8m <sup>2</sup> Kursi untuk membaca 1unit 2 orang @ 1,4x1,00= 1,4m <sup>2</sup> 30 orang, 15 unit 1,4 x 15 = 21m <sup>2</sup> <b>R Peminjaman dan Pengembalian</b> Meja receptionis 1,3 x 1,2 = 1,56m <sup>2</sup> 2 kursi 0,45 x 0,5 =0,22 x 2 =0,45m <sup>2</sup>	

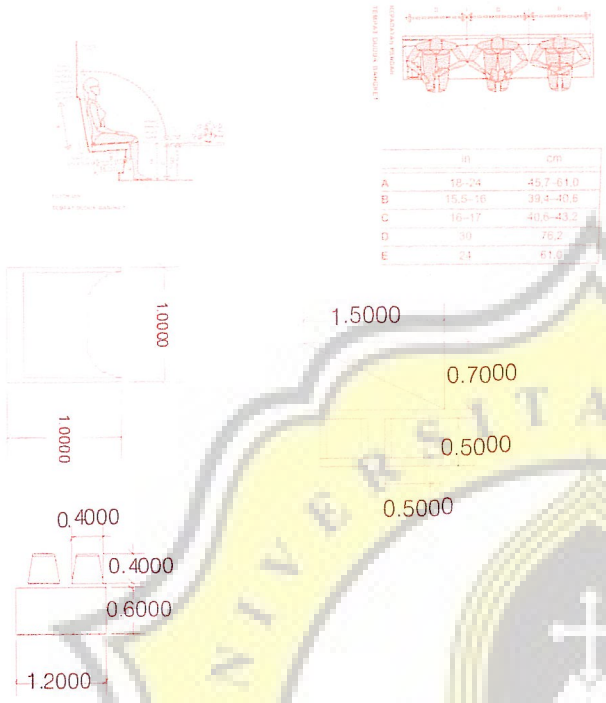
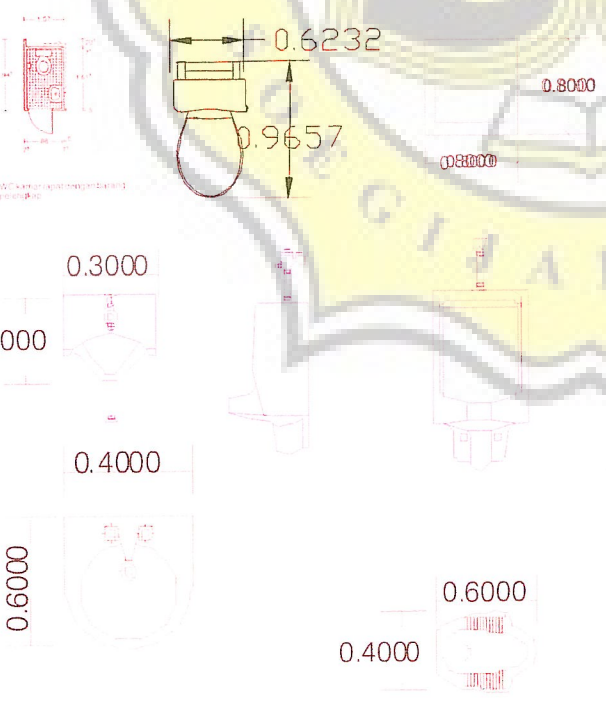


LAMPIRAN

Kelompok ruang	Kebutuhan Ruang	Standart Kebutuhan Ruang	Sumber	Studi Besaran Ruang	LUAS																																				
				<b>R. Penitipan barang</b> 1. Rak 0.4x2 = 0,8 m2 2. Meja 1.5x0.7 = 2.1 m2 3. Kursi 0.5X0.5 = 0,5m2 =3,4m2  Total =14,4+10,8+21+1,56+0,45+3,4 =51,61m <sup>2</sup> FA 100% x 51,61m <sup>2</sup> =51,61m <sup>2</sup> =103,22m <sup>2</sup>	103,22																																				
	14.R. Fotokopi		SRU	Luas = 3,2mx 4,2m =13,44m2	13,44																																				
	15.Kamar mandi Rehabilitan	④ Instalasi dinding 	DA	Luas = 1,80m x 1,21 = 2,16m2	2,16																																				
	16 R. Makan rehabilitan	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>in</th> <th>cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>132-144</td><td>335,3-365,8</td></tr> <tr><td>B</td><td>30-36</td><td>76,2-91,4</td></tr> <tr><td>C</td><td>72</td><td>182,9</td></tr> <tr><td>D</td><td>18-24</td><td>45,7-61,0</td></tr> <tr><td>E</td><td>12</td><td>30,5</td></tr> <tr><td>F</td><td>24</td><td>61,0</td></tr> <tr><td>G</td><td>50-54</td><td>127,0-137,2</td></tr> <tr><td>H</td><td>50-60</td><td>127,0-152,4</td></tr> <tr><td>I</td><td>54</td><td>137,2</td></tr> <tr><td>J</td><td>86-102</td><td>218,4-259,1</td></tr> <tr><td>K</td><td>90-96</td><td>228,6-243,8</td></tr> </tbody> </table>		in	cm	A	132-144	335,3-365,8	B	30-36	76,2-91,4	C	72	182,9	D	18-24	45,7-61,0	E	12	30,5	F	24	61,0	G	50-54	127,0-137,2	H	50-60	127,0-152,4	I	54	137,2	J	86-102	218,4-259,1	K	90-96	228,6-243,8	HD	Luas = 3,65m x 3,65m = 13,32m2  FA 80% x 13,32m = 10,65m2 Total = 23,39m2	23,39
	in	cm																																							
A	132-144	335,3-365,8																																							
B	30-36	76,2-91,4																																							
C	72	182,9																																							
D	18-24	45,7-61,0																																							
E	12	30,5																																							
F	24	61,0																																							
G	50-54	127,0-137,2																																							
H	50-60	127,0-152,4																																							
I	54	137,2																																							
J	86-102	218,4-259,1																																							
K	90-96	228,6-243,8																																							
KEGIATAN PENGEMBANGAN DAN PELATIHAN	1. R Rapat pengelola		DA	Asumsi Kapasitas Kepala = 1orang Para ahli = 6 orang Pengelola = 5 orang Pekerja social = 4 orang = 16 orang  luas 4,8x5,7 = 27,36m <sup>2</sup> FA80 % x 27,36 = 21,88m <sup>2</sup> =49,24m <sup>2</sup>	49,28																																				



LAMPIRAN

Kelompok ruang	Kebutuhan Ruang	Standart Kebutuhan Ruang	Sumber	Studi Besaran Ruang	LUAS
	2.R. Seminar		HD	<p><b>2. R Seminar</b>                      Kapasitas 90 orang                      Standar Per orang duduk @ 0,76 x 0,430 = 0,32m<sup>2</sup>                      untuk 90 orang 90 x 0,32 = 28,8m<sup>2</sup>                      meja mimbar 1m x1m = 1m<sup>2</sup>                      Meja pembicara @ 1,5m x 0,7m x2 = 1,05m<sup>2</sup>                      Kursi @ 0,5 x 0,5 x4 = 1m<sup>2</sup>                      = 31,05m<sup>2</sup>                      FA 100 % x 31,05 = 31,05m<sup>2</sup>                      = 62,1m<sup>2</sup>                      Lobby / penerima                      Meja 1,2m x0,6m = 0,72m<sup>2</sup>                      Kursi 0,4mx0,4m x 2= 0,32m<sup>2</sup>                      = 1,04m<sup>2</sup>                      Kapasitas 25 orang                      Standar per orang 0,6x0,8=0,48x25 = 12m<sup>2</sup>                      = 13,04m<sup>2</sup>                      FA 80 % x 13,04m<sup>2</sup> = 10,43m<sup>2</sup>                      = 23,47m<sup>2</sup>                      R. Persiapan                      Kapasitas 4 orang 0,48x4= 1,92 m<sup>2</sup>                      Meja 0,6mx 1,2m x3 = 2,16 m<sup>2</sup>                      = 4,08m<sup>2</sup>                      FA 50% x 4,08 = 2,04m<sup>2</sup>                      = 6,12m<sup>2</sup>                      Total = 91,69m<sup>2</sup></p>	91.69
	3.Lavatori umum		SRU	<p>Kapasitas 50                      Sumber : Time Server                      Standart                      Pria:wanita= 4:2                      Pria 4/6 x 50 = 33,3=33                      Wanita = 2/6 x 50=16,6=17                      20 wanita = 1wc                      40 pria = 1wc + urinals                      Kebutuhan lavatori                      P: 33/40 = 0,8= 1 lav pria                      W: 17/20=0,8= 1 lav wanita                      1km wanita                      Bak air = 0,8m x 0,8m = 0,64m<sup>2</sup>                      WC duduk = 0,6m x0,9 = 0,54m<sup>2</sup>                      Wastafel @0,4x0,6 = 0,24m<sup>2</sup>                      = 1,42m<sup>2</sup>                      FA 30%x1,42m<sup>2</sup> = 0,426m<sup>2</sup>                      = 1,846m<sup>2</sup>                      1km pria                      Bak air = 0,8m x 0,8m = 0,64m<sup>2</sup>                      WC duduk = 0,6m x0,9 = 0,54m<sup>2</sup>                      Wastafel @0,4x0,6 = 0,24m<sup>2</sup>                      2 urinal@0,3x0,4=0,12m<sup>2</sup>                      = 0,24m<sup>2</sup>                      FA 30%x1,54m<sup>2</sup> = 0,46m<sup>2</sup>                      = 2m<sup>2</sup>                      Jumlah Total                      1,846m<sup>2</sup> + 2m<sup>2</sup>=3,846m<sup>2</sup>                      FA 50 % x 3,846=1,923m<sup>2</sup>                      =5,769m<sup>2</sup></p>	5,769



LAMPIRAN

Kelompok ruang	Kebutuhan Ruang	Standart Kebutuhan Ruang	Sumber	Studi Besaran Ruang	LUAS
	4. R Staf Humas		SRU	Kapasitas 2 orang 2 meja 1,2 m x 0,6 x 2 = 1,44m <sup>2</sup> 4 kursi 0,4 x 0,4x4 = 0,64m <sup>2</sup> 2 rak buku 0,48 x 0,65x2 =0,62m <sup>2</sup> Standar per orang 0,48m <sup>2</sup> Untuk 2 orang =0,96m <sup>2</sup> =3,66m <sup>2</sup> FA 80% x 3,66m <sup>2</sup> =2,92m <sup>2</sup> =6,58m <sup>2</sup>	6,58
	5. R Kursus pelatihan		SRU	Kapasitas 25 Orang, 1 meja pengajar 0,6 x 1,2 =0,72m <sup>2</sup> 1 kursi pengajar 0,4x0,4 =0,16m <sup>2</sup> =0,88m <sup>2</sup> 24kursi duduk 0,4 x 0,4 x 24 =3,84m <sup>2</sup> 12 meja 0,6 x 1,2x12 =8,64m <sup>2</sup> =12,48m <sup>2</sup> 1 almari 0,48x0,65 =0,31m <sup>2</sup> =13,67m <sup>2</sup> FA 200% x 13,57 = 27,34m <sup>2</sup> =41,01m <sup>2</sup>	41,01

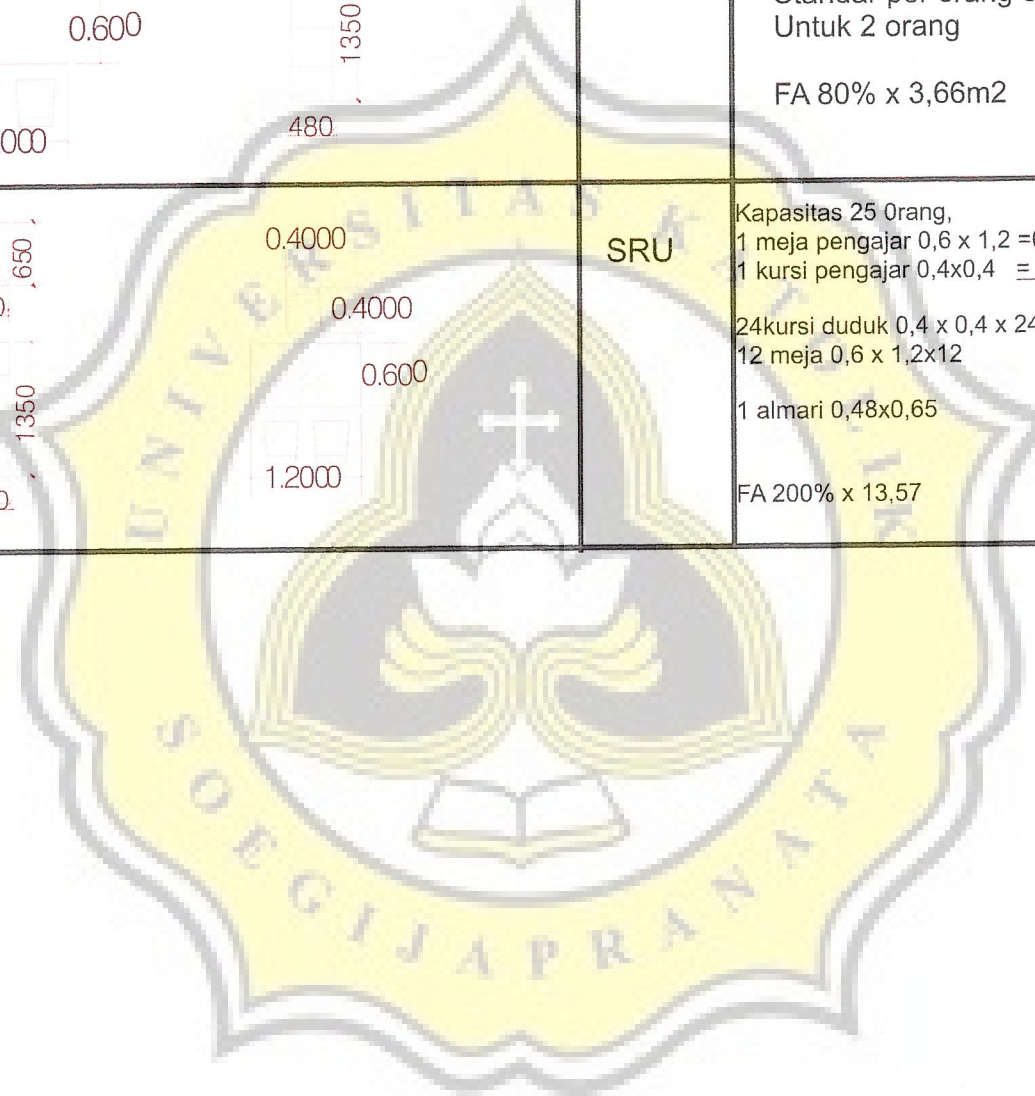
**KETERANGAN :**

DA = Data Arsitek

HD= Dimensi manusia dan Ruang Interior

SRU = Studi Ruang Umum

SRK = Studi Runag Khusus.



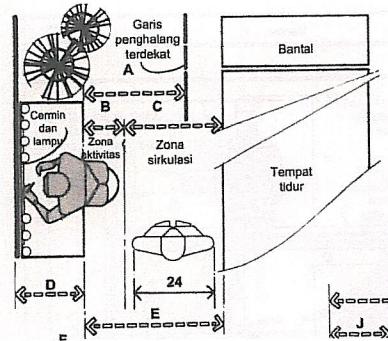


# STUDI BESARAN RUANG KHUSUS

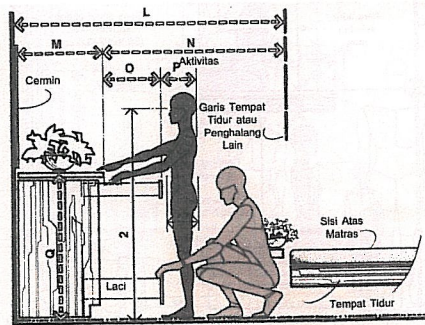
## Studi Besaran Ruang Kamar tidur Perempuan

### Kamar tidur Perempuan

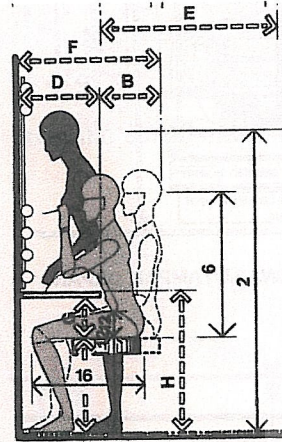
#### Meja Rias



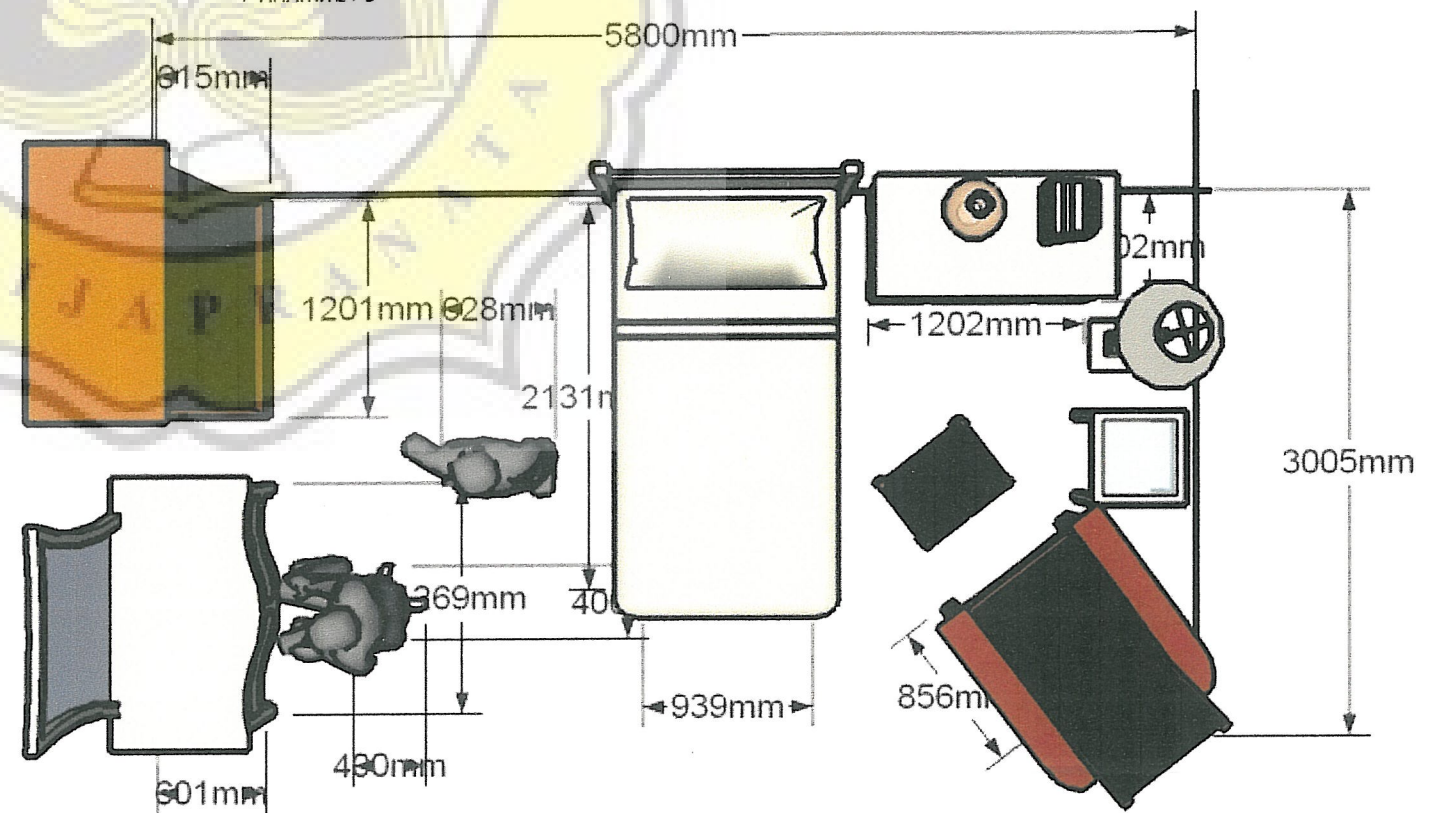
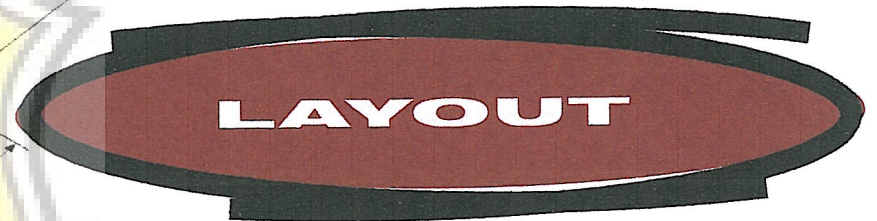
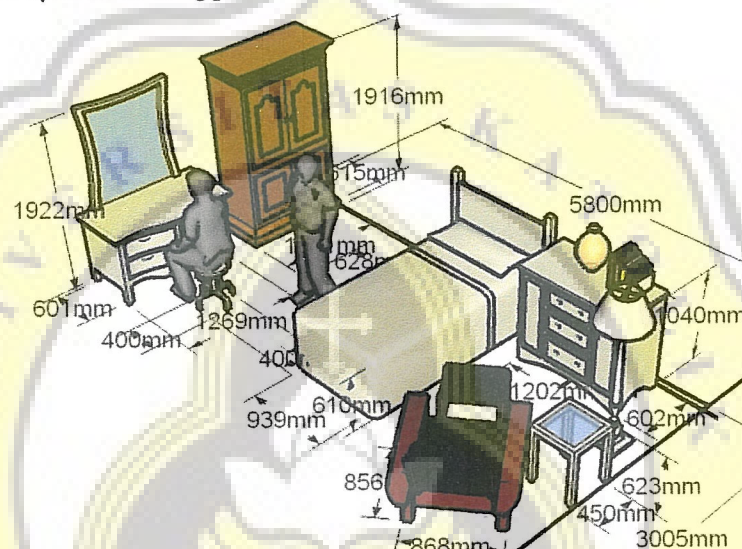
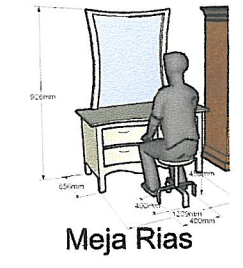
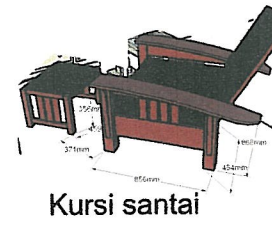
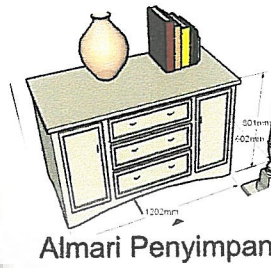
#### Lemari penyimpanan



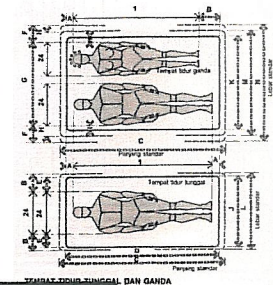
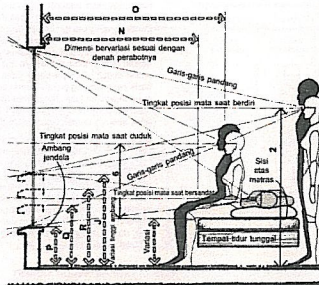
Sumber :  
Dimensi manusia dan runag interior  
Hal 153



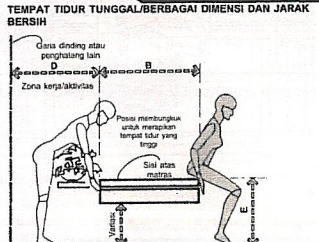
	in	cm
A	24-28	61,0-71,1
B	12-16	30,5-40,6
C	30	76,2
D	16-24	40,6-61,0
E	42-46	106,7-116,8
F	28-40	71,1-101,6
G	7 min.	17,8 min.
H	28-30	71,1-76,2
I	42-54	106,7-137,2
J	18-24	45,7-61,0
K	24-30	61,0-76,2
L	62-72	157,5-182,9
M	20-24	50,8-61,0
N	42-48	106,7-121,9
O	16-20	40,6-50,8
P	18	45,7
Q	42	106,7



in	cm	
A	2,5	6,4
B	7,5	19,1
C	84	213,4
D	78	198,1
E	6	15,2
F	7-8	17,8-20,3
G	44-46	111,8-116,8
H	4-5	10,2-12,7
I	1-2	2,5-5,1
J	30	76,2
K	48	121,9
L	39	99,1
M	54	137,2
N	60	152,4
O	70	177,8
P	18	45,7
Q	22	55,9
R	30	76,2



Sumber :  
Dimensi manusia dan runag interior  
Hal 152

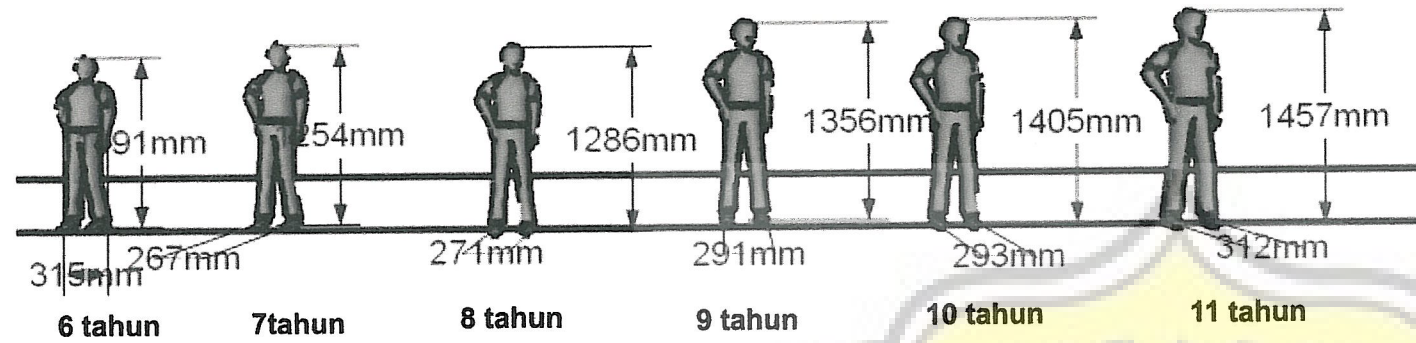


	in	cm
A	16	40,6
B	36-39	91,4-99,1
C	37-39	94,0-99,1
D	26-30	66,0-76,2
E	24	61,0
F	6-8	15,2-20,3
G	12-16	30,5-40,6
H	18-24	45,7-61,0
I	48-54	121,9-137,2

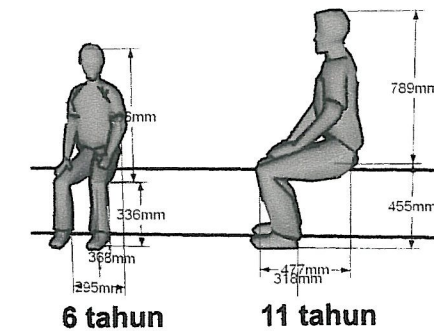


# LAMPIRAN

Ukuran tinggi badan anak umur 6 th s/d 11 th

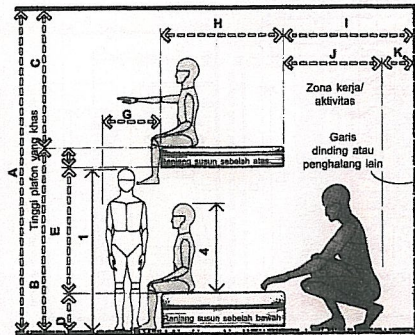


Ukuran tinggi sikap duduk tegak

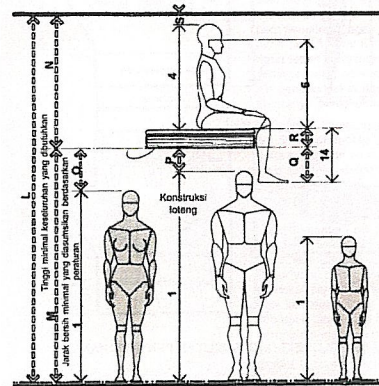


## Studi Besaran Ruang Kamar tidur Anak

Kamar tidur anak



RANJANG SUSUN UNTUK ANAK-ANAK/TAMPAK SAMPING

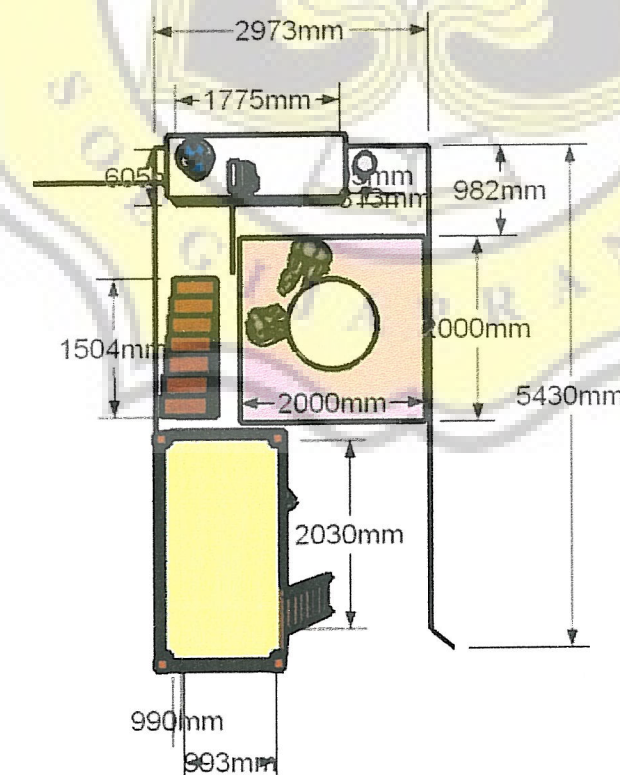


LOTENG TEMPAT TIDUR/TAMPAK SAMPING

	in	cm
A	96	243,8
B	54,5-62	138,4-157,5
C	36,5-39	92,7-99,1
D	12-15	30,5-38,1
E	36,5-39	92,7-99,1
F	6-8	15,2-20,3
G	14-18	35,6-45,7
H	30-39	76,2-99,1
I	37-39	94,0-99,1
J	34-36	86,4-91,4
K	3	7,6
L	130-136	330,2-345,4
M	84	213,4
N	46-52	116,8-132,1
O	17	43,2
P	11	27,9
Q	5-14	12,7-35,6
R	6-8	15,2-20,3
S	2	5,1

Sumber :  
Dimensi manusia dan runag interior  
Hal 155

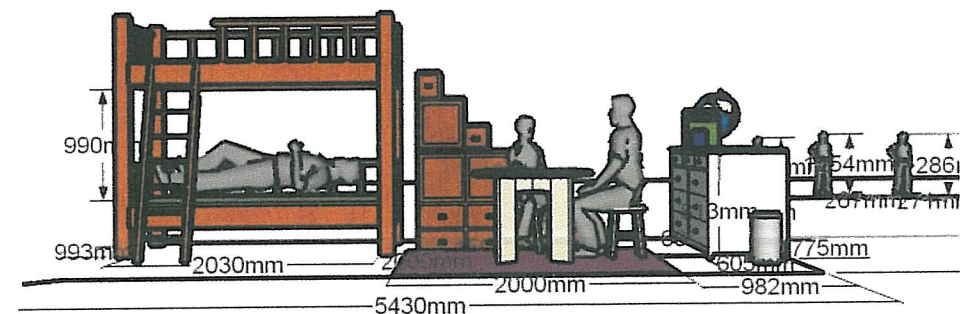
Tempat tidur anak susun 2



Meja dan kursi

Almari penyimpanan pakaian

Almari penyimpanan

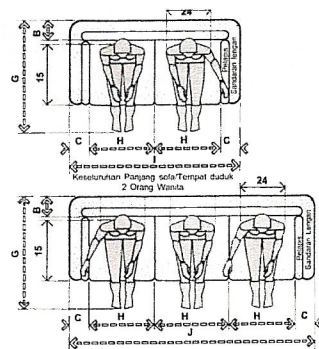




# LAMPIRAN

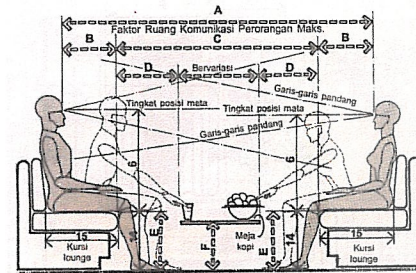
## Ruang bersama

### Ukuran Sofa



TEMPAT DUDUK SOFAWANITA

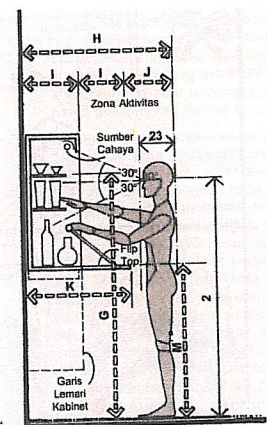
	in	cm
A	42-48	106,7-121,9
B	6-9	15,2-22,9
CC	3-6	7,6-15,2
D	28	71,1
EE	62-68	157,5-172,7
F	90-96	228,6-243,8
G	40-46	101,6-116,8
H	26	66,0
I	58-64	147,3-162,6
J	84-90	213,4-228,6



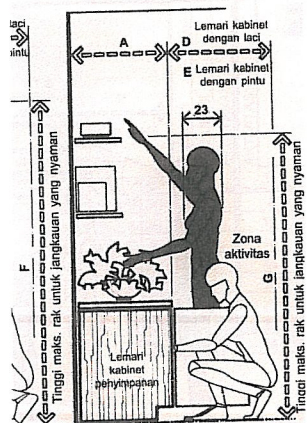
TEMPAT DUDUK LOUNGE/JARAK BERSIH

	in	cm
A	84-112	213,4-284,5
B	13-16	33,0-40,6
C	58-60	147,3-203,2
D	16-18	40,6-45,7
E	14-17	35,6-43,2
F	12-18	30,5-45,7
G	30-36	76,2-91,4
H	12-16	30,5-40,6
I	60-68	152,4-172,7
J	54-62	137,2-157,5

	in	cm
A	18-24	45,7-61,0
B	48-58	121,9-147,3
C	36-40	91,4-101,6
D	46-52	116,8-132,08
E	30-36	76,2-91,4
F	72	182,9
G	69	175,3
H	42-50	106,7-127,0
I	12-16	30,5-40,6
J	18	45,7
K	24-32	61,0-81,3
L	39-42	99,1-106,7
M	36-39	91,4-99,1

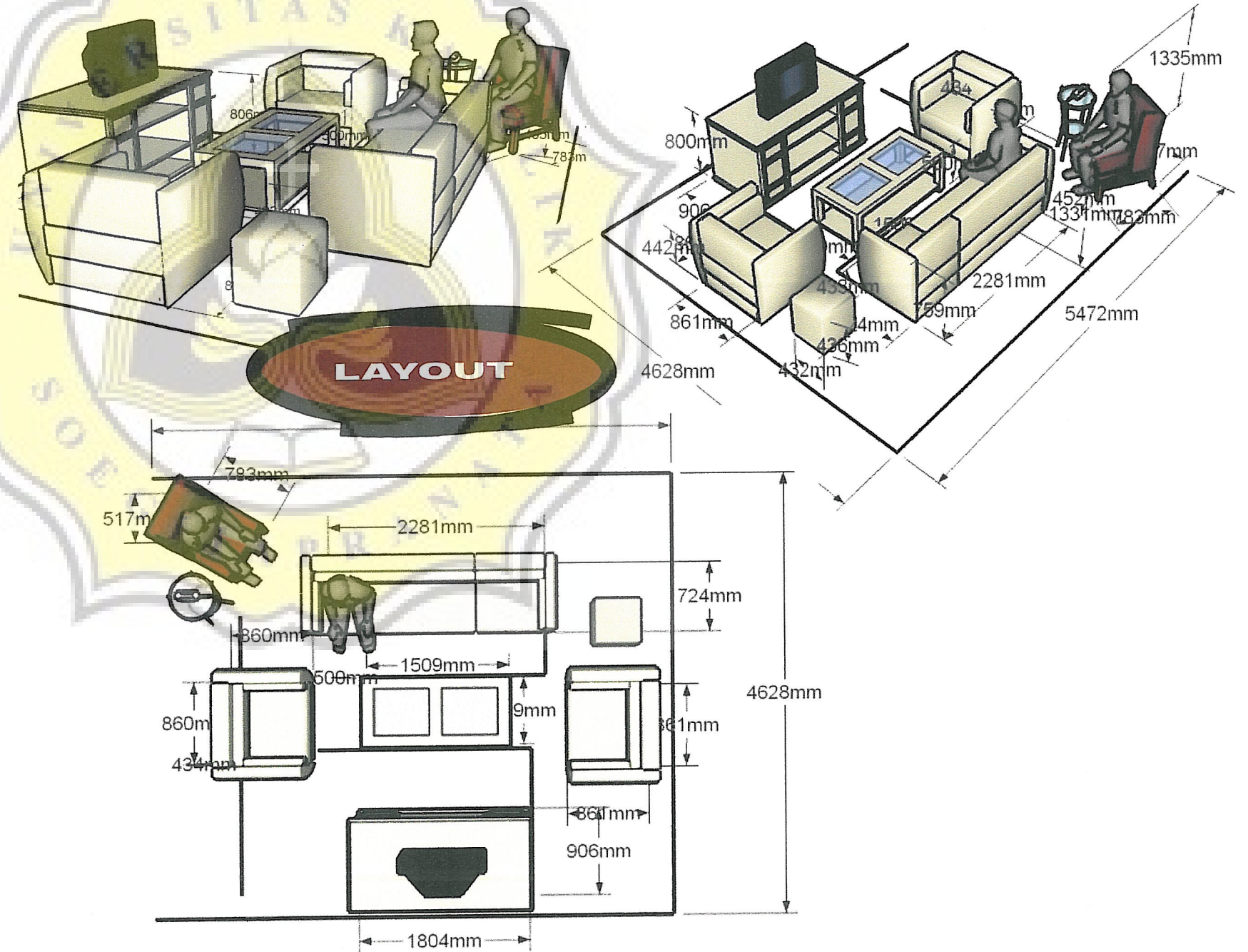
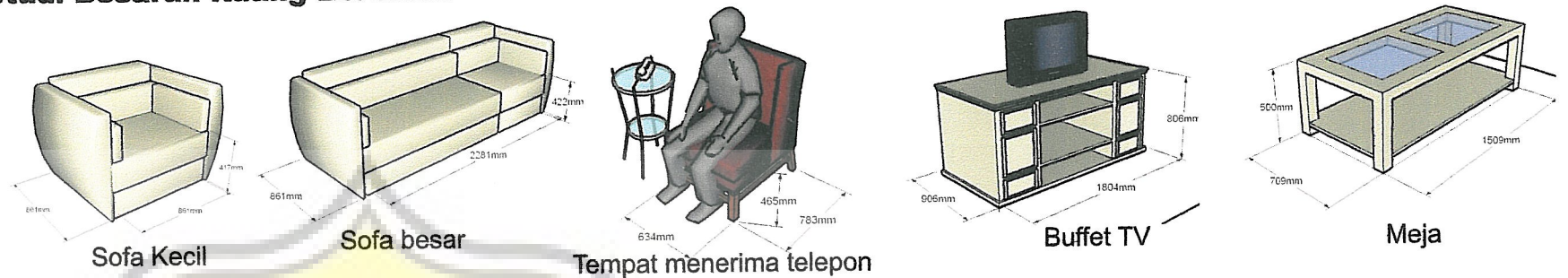


UNIT BAR YANG TERPASANG DI DINDING/PENCAPIAN OLEH WANITA



UNIT DINDING/PENCAPIAN OLEH WANITA

## Studi Besaran Ruang Bersama



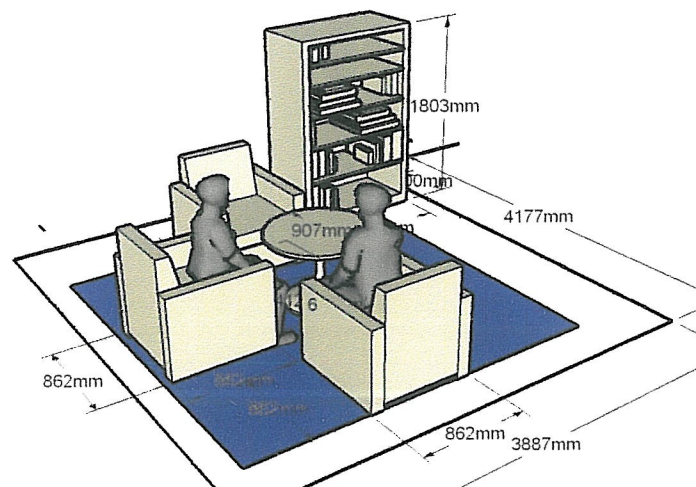
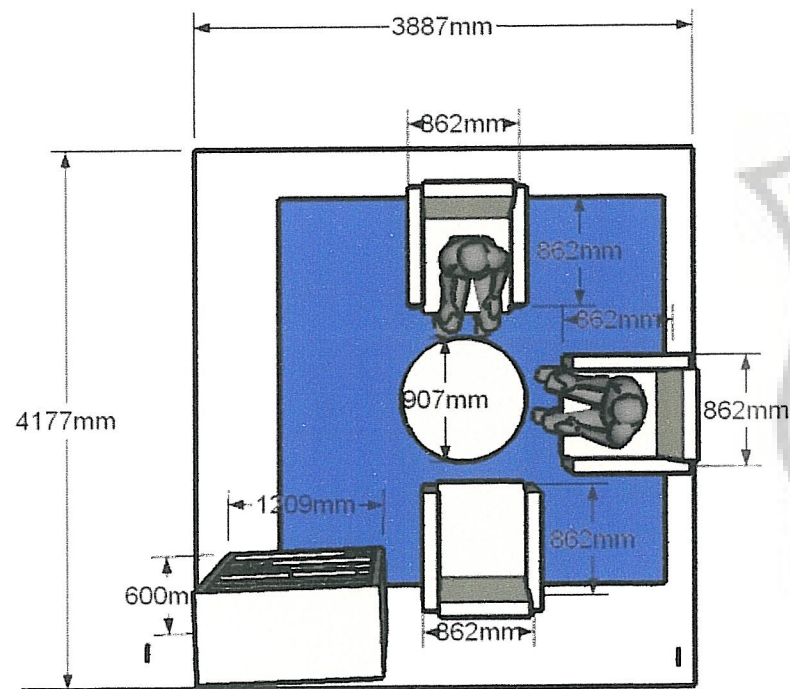
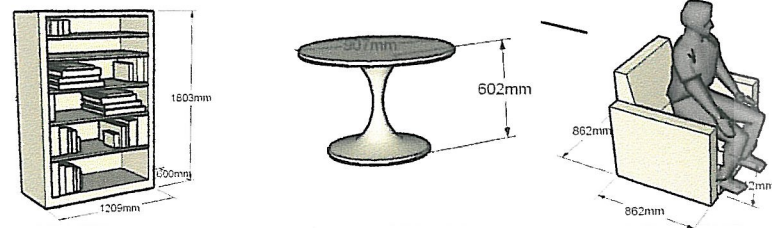
Sumber :  
Dimensi manusia dan runag interior  
Hal 134-137



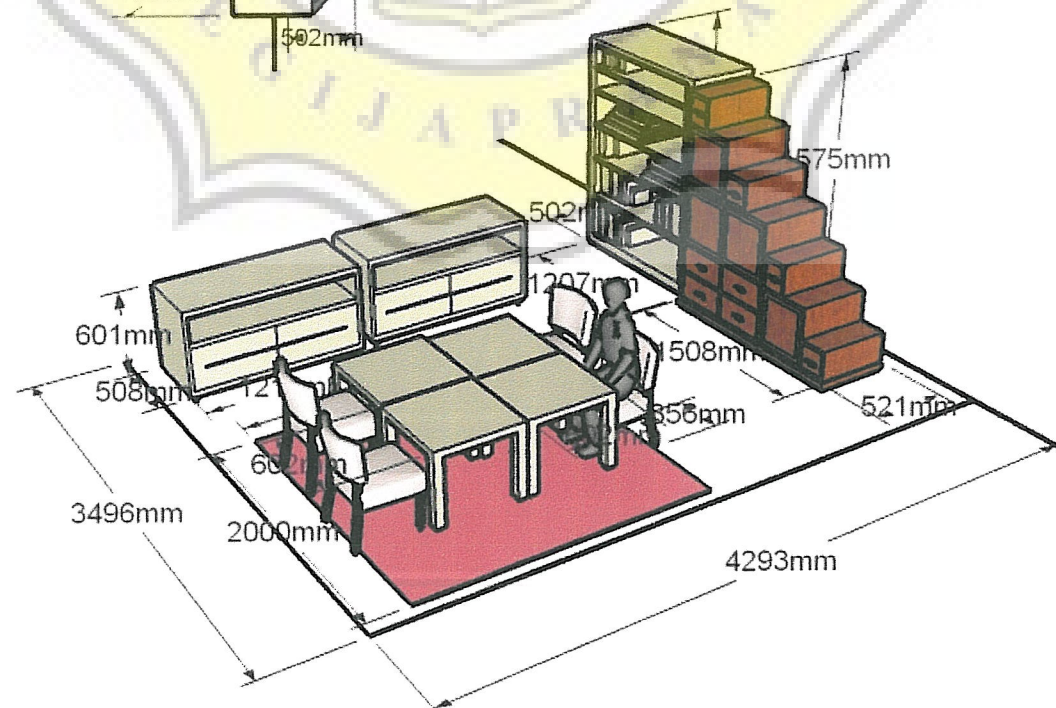
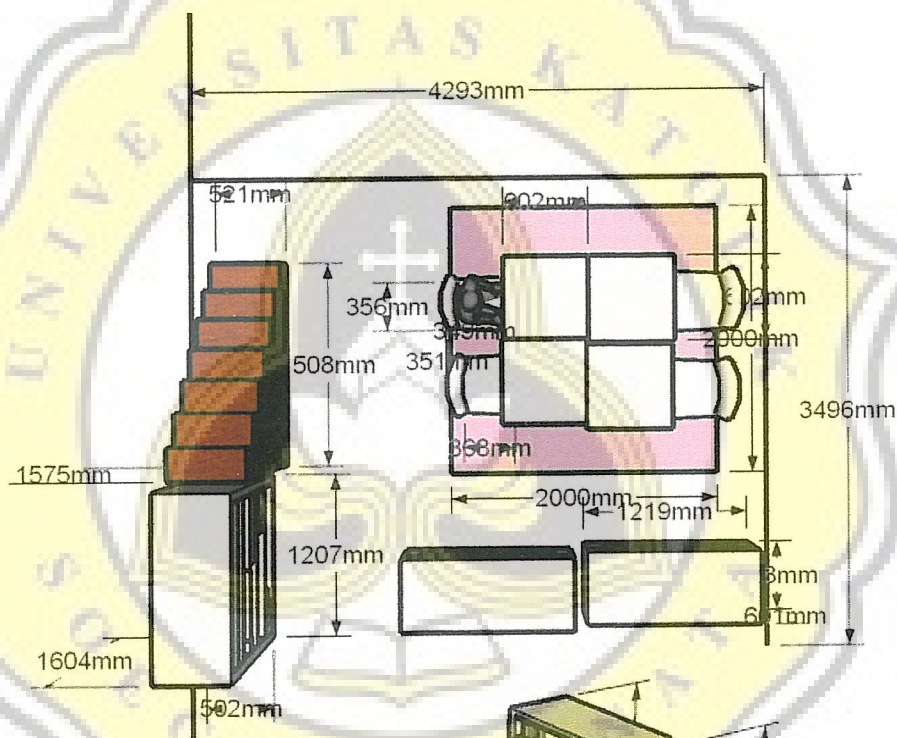
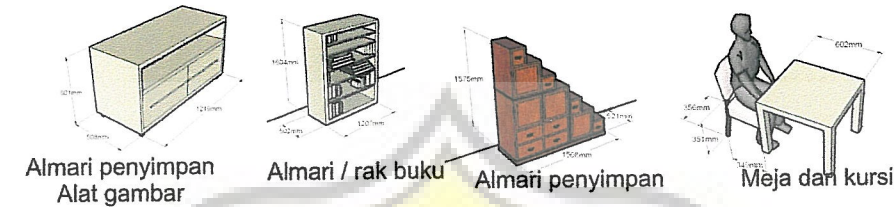
# LAMPIRAN

## Studi Besaran Ruang Terapi

### Ruang terapi untuk Perempuan

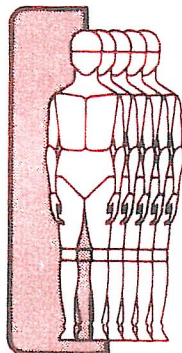


### Ruang terapi untuk anak-anak





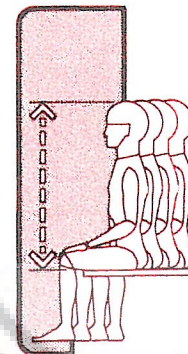
TABEL ANTROPOMETRIK ANAK-ANAK



7A  
BERAT BADAN

Berat Badan pada Kelompok Anak dalam Satuan Pound (lb) dan Kilogram menurut Usia, Jenis Kelamin, dan Seleksi Persentil.

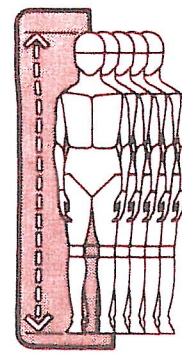
Persentil	Jenis Kelamin	6 Tahun		7 Tahun		8 Tahun		9 Tahun		10 Tahun		11 Tahun	
		pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg	pon	kg
95	LAKI-LAKI	61,7	28,0	69,4	31,5	80,2	36,4	95,9	43,5	99,2	45,0	116,8	53,0
	PEREMPUAN	61,7	28,0	69,4	31,5	84,2	38,2	100,5	45,6	110,0	49,9	127,9	58,0
90	LAKI-LAKI	57,3	26,0	65,0	29,5	74,7	33,9	84,9	38,5	92,6	42,0	107,1	48,6
	PEREMPUAN	56,9	25,8	65,5	29,7	76,1	34,5	92,2	41,8	100,5	45,6	114,9	52,1
75	LAKI-LAKI	52,2	23,7	58,6	26,6	65,7	29,8	74,7	33,9	80,5	36,5	91,9	41,7
	PEREMPUAN	51,1	23,2	58,2	26,4	66,1	30,0	76,3	34,6	87,1	39,5	99,2	45,0
50	LAKI-LAKI	47,6	21,6	53,1	24,1	59,7	27,1	65,5	29,7	71,9	32,6	80,7	36,6
	PEREMPUAN	46,5	21,1	51,8	23,5	58,9	26,7	65,7	29,8	75,4	34,2	84,2	38,2
25	LAKI-LAKI	43,7	19,8	48,9	22,2	54,0	24,5	59,1	26,8	64,8	29,4	73,0	33,1
	PEREMPUAN	42,3	19,2	47,0	21,3	52,5	23,8	58,6	26,6	64,4	29,2	73,6	33,4
10	LAKI-LAKI	40,1	18,2	45,0	20,4	49,8	22,6	54,0	24,5	58,9	26,7	65,4	30,1
	PEREMPUAN	38,8	17,6	43,0	19,5	47,8	21,7	53,6	24,3	57,8	26,2	65,7	29,8
5	LAKI-LAKI	38,4	17,4	42,8	19,4	47,4	21,5	51,1	23,2	56,2	25,5	63,0	28,6
	PEREMPUAN	36,2	16,4	41,2	18,7	45,2	20,5	50,5	22,9	54,9	24,9	62,6	28,4



7C  
TINGGI SIKAP DUDUK TEGAK

Tinggi Sikap Duduk Tegak pada Kelompok Anak-anak dalam Satuan cm dan Sentimeter menurut usia, Jenis Kelamin dan Seleksi Persentil

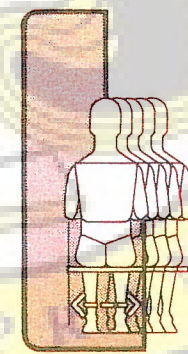
Persentil	Jenis Kelamin	6 Tahun		7 Tahun		8 Tahun		9 Tahun		10 Tahun		11 Tahun	
		inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm
95	LAKI-LAKI	27,4	69,5	28,2	71,7	29,2	74,1	30,2	76,6	30,9	78,5	31,7	80,6
	PEREMPUAN	27,1	68,8	28,1	71,3	28,9	73,3	30,1	76,4	31,1	79,1	32,8	83,4
90	LAKI-LAKI	26,9	68,8	27,8	70,6	28,8	73,2	29,7	75,5	30,4	77,2	31,3	79,5
	PEREMPUAN	26,7	67,9	27,7	70,3	28,5	72,4	29,6	75,3	30,6	77,6	32,0	81,4
75	LAKI-LAKI	26,2	66,5	27,0	68,7	28,1	71,3	29,0	73,6	29,6	75,2	30,5	77,5
	PEREMPUAN	25,9	65,8	26,9	68,2	27,8	70,7	28,9	73,3	29,8	75,6	31,0	78,7
50	LAKI-LAKI	25,5	64,7	26,4	67,1	27,3	69,3	28,1	71,4	28,8	73,1	29,7	75,4
	PEREMPUAN	25,2	64,1	26,1	66,3	27,0	68,6	27,9	70,8	28,9	73,4	30,0	76,1
25	LAKI-LAKI	24,7	62,8	25,6	65,1	26,5	67,3	27,2	69,2	28,0	71,0	28,9	73,3
	PEREMPUAN	24,4	62,1	25,2	64,1	26,2	66,5	27,0	68,7	27,3	70,7	29,1	73,8
10	LAKI-LAKI	24,1	61,1	25,0	63,5	25,8	65,5	26,3	66,8	27,2	69,0	28,1	71,3
	PEREMPUAN	23,7	60,1	24,5	62,3	25,4	64,4	26,3	66,7	27,1	68,8	28,2	71,6
5	LAKI-LAKI	23,7	60,2	24,6	62,4	25,4	64,5	25,9	65,9	26,5	67,4	27,6	70,1
	PEREMPUAN	23,1	58,8	24,1	61,2	24,8	63,1	25,8	65,5	26,7	67,8	27,4	69,7



7B  
TINGGI BADAN

Tinggi Badan pada Kelompok Anak dalam Satuan Inchi dan cm menurut Usia, Jenis Kelamin, dan Seleksi Persentil.

Persentil	Jenis Kelamin	6 Tahun		7 Tahun		8 Tahun		9 Tahun		10 Tahun		11 Tahun	
		inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm
95	LAKI-LAKI	50,4	128,0	52,9	134,4	54,8	139,3	57,2	145,4	59,6	151,3	61,8	157,0
	PEREMPUAN	49,9	126,7	52,2	132,7	54,8	139,3	58,0	147,4	60,4	153,4	62,9	159,7
90	LAKI-LAKI	49,5	125,7	51,9	131,8	54,1	137,3	56,5	143,5	58,5	148,5	60,7	154,3
	PEREMPUAN	49,2	125,0	51,5	130,7	54,0	137,2	57,0	144,8	59,1	150,2	62,2	158,0
75	LAKI-LAKI	48,0	122,0	50,4	128,0	52,6	133,7	55,2	140,1	56,9	144,6	59,2	150,4
	PEREMPUAN	47,9	121,6	50,2	127,4	52,5	133,4	55,2	140,1	57,4	145,7	60,2	152,8
50	LAKI-LAKI	46,7	118,5	49,0	124,4	51,2	130,0	53,4	135,6	55,4	140,6	57,4	145,8
	PEREMPUAN	46,3	117,7	48,7	123,6	51,0	129,6	53,3	135,4	55,5	141,0	58,0	147,4
25	LAKI-LAKI	45,3	115,1	47,6	120,8	49,7	126,3	51,7	131,4	53,6	136,2	55,6	141,2
	PEREMPUAN	45,0	114,4	47,1	119,7	49,4	125,5	51,5	130,8	53,5	135,9	56,3	143,0
10	LAKI-LAKI	44,0	111,8	46,4	117,8	48,5	123,3	50,0	127,0	51,7	131,4	54,0	137,2
	PEREMPUAN	43,5	110,6	45,8	116,3	47,8	121,4	50,0	127,1	52,0	132,0	54,7	138,9
5	LAKI-LAKI	43,6	110,7	45,5	115,6	47,4	120,3	49,1	124,6	50,9	129,3	53,0	134,6
	PEREMPUAN	42,6	108,3	44,8	113,7	46,9	119,1	49,0	124,4	51,0	129,5	53,3	135,4



7D  
RENTANG SIKU KE SIKU

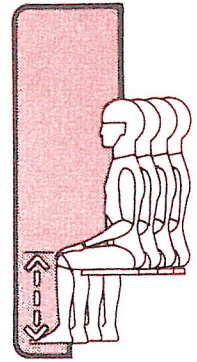
Rentang Siku ke Siku pada Kelompok Anak-anak dalam Satuan Inchi dan cm menurut usia, Jenis Kelamin dan Seleksi Persentil

Persentil	Jenis Kelamin	6 Tahun		7 Tahun		8 Tahun		9 Tahun		10 Tahun		11 Tahun	
		inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm
95	LAKI-LAKI	11,3	28,8	11,9	30,2	12,4	31,6	13,7	34,7	13,5	34,4	14,7	37,3
	PEREMPUAN	11,1	28,1	11,6	29,5	12,4	31,6	13,5	34,2	14,2	36,1	14,7	37,4
90	LAKI-LAKI	11,0	28,0	11,5	29,2	11,9	30,1	12,6	32,1	12,8	32,6	13,7	34,9
	PEREMPUAN	10,6	26,9	11,1	28,3	11,7	29,7	12,5	31,7	13,1	33,4	13,9	35,2
75	LAKI-LAKI	10,6	26,8	10,9	27,6	11,3	28,6	11,6	29,5	12,0	30,5	12,6	32,1
	PEREMPUAN	10,0	25,4	10,4	26,4	10,9	27,7	11,3	28,8	12,0	30,4	12,6	32,1
50	LAKI-LAKI	10,0	25,3	10,3	26,2	10,6	26,8	10,8	27,5	11,2	28,5	11,7	29,7
	PEREMPUAN	9,4	24,0	9,7	24,6	10,1	25,7	10,4	26,5	10,9	27,7	11,5	29,2
25	LAKI-LAKI	9,3	23,7	9,6	24,5	10,0	25,3	10,2	25,9	10,6	27,0	11,0	27,9
	PEREMPUAN	8,9	22,5	9,1	23,1	9,5	24,1	9,8	24,8	10,1	25,7	10,6	26,8
10	LAKI-LAKI	8,9	22,5	9,1	23,1	9,4	23,8	9,6	24,4	10,0	25,3	10,4	26,5
	PEREMPUAN	8,4	21,4	8,7	22,0	8,8	22,3	9,3	23,5	9,5	24,2	10,0	25,3
5	LAKI-LAKI	8,5	21,7	8,8	22,3	9,1	23,1	9,3	23,5	9,6	24,3	10,1	25,6
	PEREMPUAN	8,3	21,0	8,4	21,3	8,4	21,4	9,1	23,0	9,2	23,4	9,6	24,5



TABEL ANTROPOMETRIK SIKAP DUDUK TEGAK PADA PEREMPUAN DEWASA

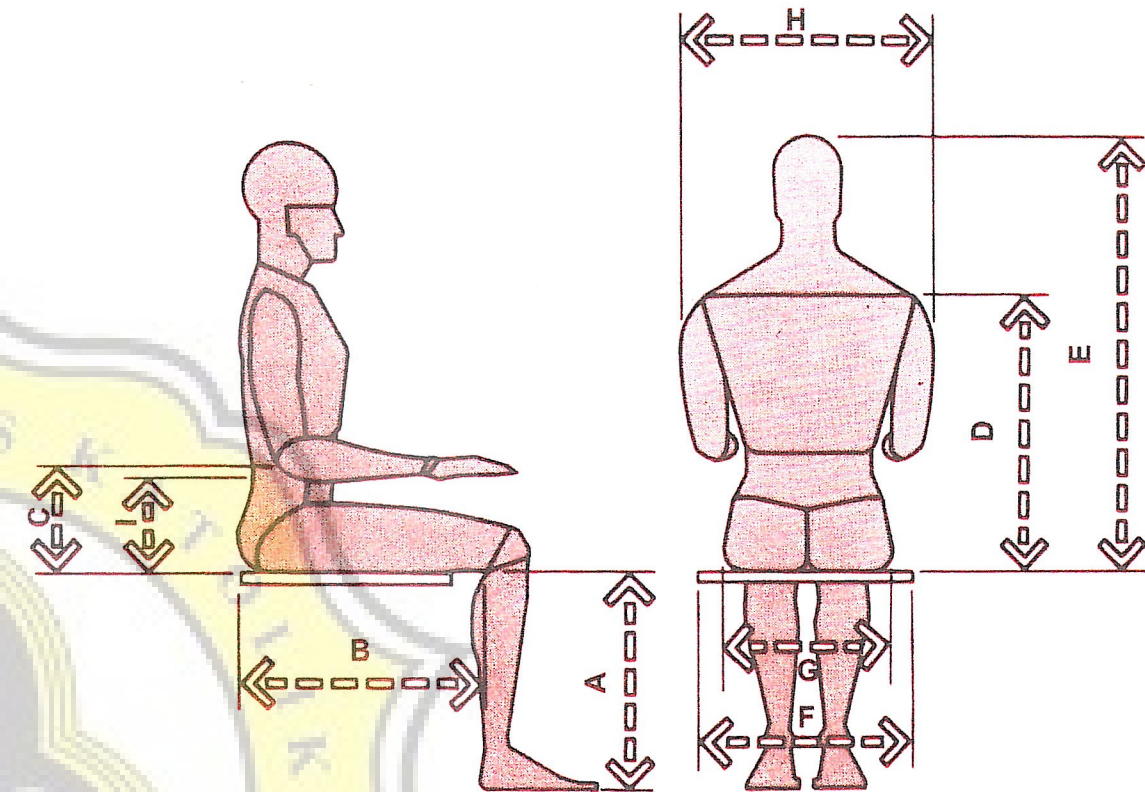
7G  
TINGGI LUTUT



Tinggi Lutut pada Kelompok Anak-anak dalam Satuan Inchi dan cm menurut usia, Jenis Kelamin dan Seleksi Persentil

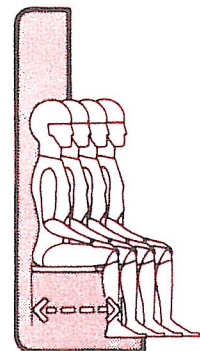
		6 Tahun		7 Tahun		8 Tahun		9 Tahun		10 Tahun		11 Tahun	
		inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm

95	LAKI-LAKI	15,6	39,7	16,6	42,2	17,2	43,8	18,4	46,7	19,1	48,6	20,0	50,9
	PEREMPUAN	15,6	39,7	16,4	41,6	17,4	44,3	18,6	47,3	19,4	49,3	20,2	51,2
90	LAKI-LAKI	15,3	38,8	16,3	41,3	16,9	42,9	18,0	45,6	18,7	47,5	19,6	49,8
	PEREMPUAN	15,2	38,7	16,0	40,7	17,0	43,3	18,1	46,1	18,8	47,8	19,8	50,3
75	LAKI-LAKI	14,7	37,4	15,6	39,6	16,4	41,7	17,2	43,8	18,1	45,9	19,0	48,2
	PEREMPUAN	14,7	37,3	15,6	39,5	16,5	41,8	17,5	44,4	18,3	46,4	19,0	48,3
50	LAKI-LAKI	14,1	35,9	15,0	38,2	15,8	40,2	16,7	42,4	17,4	44,3	18,2	46,3
	PEREMPUAN	14,1	35,9	14,9	37,8	15,8	40,1	16,7	42,3	17,5	44,4	18,3	46,6
25	LAKI-LAKI	13,6	34,6	14,4	36,7	15,2	38,6	16,0	40,7	16,7	42,4	17,5	44,4
	PEREMPUAN	13,6	34,5	14,4	36,5	15,2	38,5	15,9	40,5	16,7	42,4	17,6	44,8
10	LAKI-LAKI	13,2	33,5	14,0	35,5	14,7	37,3	15,4	39,1	16,0	40,7	16,9	42,8
	PEREMPUAN	13,0	33,1	13,9	35,2	14,6	37,2	15,4	39,1	16,0	40,7	16,9	43,0
5	LAKI-LAKI	13,0	32,9	13,7	34,8	14,3	36,3	15,0	38,1	15,6	39,7	16,4	41,7
	PEREMPUAN	12,8	32,4	13,5	34,3	14,3	36,3	15,0	38,2	15,6	39,6	16,6	42,1



Gambar 4-4 Pedoman dimensi-dimensi antropometrik yang dibutuhkan bagi perancangan kursi.

7J  
JARAK PANTAT-LUTUT



Tinggi Lutut pada Kelompok Anak-anak dalam Satuan Inchi dan cm menurut usia, Jenis Kelamin dan Seleksi Persentil

		6 Tahun		7 Tahun		8 Tahun		9 Tahun		10 Tahun		11 Tahun	
		inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm	inci	cm

95	LAKI-LAKI	16,4	41,6	17,6	44,6	18,3	46,5	19,5	49,5	20,1	51,0	21,1	53,7
	PEREMPUAN	16,5	41,9	17,5	44,4	18,7	47,6	19,9	50,5	20,7	52,7	22,0	55,9
90	LAKI-LAKI	16,1	40,8	17,1	43,4	17,9	45,4	18,9	47,9	19,7	50,1	20,7	52,5
	PEREMPUAN	16,2	41,2	17,1	43,5	18,3	46,4	19,4	49,4	20,2	51,4	21,6	54,8
75	LAKI-LAKI	15,4	39,1	16,4	41,6	17,2	43,8	18,2	46,2	19,0	48,2	19,9	50,5
	PEREMPUAN	15,6	39,6	16,5	41,9	17,5	44,5	18,6	47,3	19,5	49,5	20,5	52,1
50	LAKI-LAKI	14,7	37,4	15,7	39,9	16,5	41,8	17,4	44,2	18,2	46,3	19,0	48,3
	PEREMPUAN	14,9	37,9	15,8	40,1	16,7	42,5	17,6	44,7	18,6	47,3	19,5	49,5
25	LAKI-LAKI	14,1	35,7	15,0	38,1	15,8	40,2	16,5	41,9	17,4	44,2	18,2	46,2
	PEREMPUAN	14,2	36,1	15,0	38,2	15,9	40,5	16,8	42,6	17,6	44,7	18,6	47,3
10	LAKI-LAKI	13,2	33,6	14,2	36,1	14,8	37,6	15,6	39,7	16,3	41,5	17,4	44,1
	PEREMPUAN	13,2	33,5	14,1	35,7	15,2	38,6	15,9	40,4	16,7	42,3	17,8	45,2
5	LAKI-LAKI	12,4	31,5	13,3	33,7	14,1	35,7	14,8	37,7	15,7	39,8	16,6	42,2
	PEREMPUAN	12,7	32,2	13,5	34,2	14,6	37,1	15,2	38,6	15,9	40,5	17,2	43,7

PENGUKURAN	PRIA				WANITA			
	Persentil		Persentil		Persentil		Persentil	
	5	95	5	95	5	95	5	95
A Tinggi lipatan dalam lutut	15,5	39,4	19,3	49,0	14,0	35,6	17,5	44,5
B Jarak pantat-lipatan dalam lutut	17,3	43,9	21,6	54,9	17,0	43,2	21,0	53,3
C Tinggi siku posisi istirahat	7,4	18,8	11,6	29,5	7,1	18,0	11,0	27,9
D Tinggi bahu	21,0	53,3	25,0	63,5	18,0	45,7	25,0	63,5
E Tinggi duduk normal	31,6	80,3	36,6	93,0	29,6	75,2	34,7	88,1
F Rentang antar siku	13,7	34,8	19,9	50,5	12,3	31,2	19,3	49,0
G Rentang panggul	12,2	31,0	15,9	40,4	12,3	31,2	17,1	43,4
H Rentang bahu	17,0	43,2	19,0	48,3	13,0	33,0	19,0	48,3
I Tinggi lumbar	lihat catatan							



**PETA BLOK PLAN LOKASI  
WILAYAH GAJAHMUNGKUR - CANDISARI  
SEMARANG**



**LEGENDA**

○	Titik GPS	⌂	Rumah/Bangunan	⌂	Pagar
□	Bench Mark	⌂	Pabrik	⌂	Pohon
252	Titik tinggi	⌂	Kantor Polisi	⌂	Cekungan
⌂	Kontur	⌂	Mesjid	⌂	Kuburan Islam
⌂	Rumah/Bangunan	⌂	Gereja	⌂	Kuburan Kristen
⌂	Pabrik	⌂	Rumah Sakit	⌂	Kuburan China
⌂	Kantor Polisi	⌂	Kantor Pos	⌂	Sawah
⌂	Vihara	⌂	Sekolah	⌂	Ladang
⌂	Mesjid	⌂	Lapangan	⌂	Karet
⌂	Gereja	⌂	Pasar	⌂	Kelapa
⌂	Rumah Sakit	⌂	Pertokoan	⌂	Hutan
⌂	Kantor Pos	⌂	Kantor Pemerintah	⌂	Buah-Buahan
⌂	Sekolah	⌂	Bank	⌂	Bambu Rumput
⌂	Lapangan	⌂	Gudang	⌂	Jati
⌂	Pasar	⌂	Pompa Bensin	⌂	Senak
⌂	Pertokoan	⌂	Kantor Telepon	⌂	Sungai
⌂	Kantor Pemerintah	⌂	Hotel	⌂	Soluran Irigasi
⌂	Bank	⌂	Jalan 2m	⌂	Tanggul
⌂	Gudang	⌂	Jalan 1-2m	⌂	Danau
⌂	Pompa Bensin	⌂	Jembatan Beton	⌂	Pintu Air
⌂	Kantor Telepon	⌂	Jembatan Trian	⌂	Air Terjun
⌂	Hotel	⌂	Rel Kereta Api	⌂	Danau
⌂	Jalan 2m	⌂	Kawat Tegangan Tinggi	⌂	Rawa
⌂	Jalan 1-2m	⌂	Tangki Gas	⌂	Tebing
⌂	Jembatan Beton	⌂	Tangki Minyak	⌂	Batas Kabupaten
⌂	Jembatan Trian	⌂	Tangki Air	⌂	Batas Kecamatan
⌂	Rel Kereta Api	⌂		⌂	Batas Desa
⌂	Kawat Tegangan Tinggi	⌂		⌂	Tambak Ikan
⌂	Tangki Gas	⌂		⌂	Paisir
⌂	Tangki Minyak	⌂		⌂	Garis Pantai
⌂	Tangki Air	⌂		⌂	

**Sumber :  
RDTRK Kota Semarang  
2000-2010**

**SKALA 1 : 5.000**

