

4.2.1. BESARAN RUANG

NO	RUANG	FURNITUR	KAPASITAS	JUMLAH	DIMENSI	LUAS	SUMBER	
1	Asrama	Standar			23m x 8m	184 m²	Buku DTRP Hal - 153	
		1. Ranjang tingkat	2 / ranjang	8	2m x 0.8m x 1.7m	12.8 m ²	DA jilid 1 Hal- 218	
		2. Loker buku	8	1	3m x 0.3m	0.9 m ²	Buku DTRP Hal - 168	
		3. Lemari baju	4	4	0.8m x 0.3m	0.92 m ²	Asumsi dari dim ranjang	
		4. Rak sabun	16	1	1.5m x 0.25m	0.375 m ²	Buku DTRP Hal - 174	
		5. KM / WC	1	4	2m x 1m	8 m ²	Buku DTRP Hal - 153	
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-	
	Total						22.495 m²	
2	KM / WC asrama	1. Bak mandi	1	144	0.6m x 0.6m	0.36 m ²	Asumsi	
		2. Kloset jongkok	1		0.62m x 0.44m	0.28 m ²	Brosur Toto	
		3. wastafel	2		1.2m x 0.5m	0.6 m ²	DA jilid 1 Hal- 221	
		4. Bak Mandi	1	8	0.6m x 0.6m	0.36 m ²	Asumsi	
		5. Kloset duduk	1		0.62m x 0.44m	0.28 m ²	Brosur Toto	
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-	
	Total							
3	R. makan	1. Meja makan	8	52	0.8m x 2.6m	270.4 m ²	DA jilid 1 Hal- 216	
		2. Kursi makan	1	412	0.5m x 0.45m	234 m ²	DA jilid 1 Hal- 216	
		3. Lemari perabot	-	1	0.65m x 0.18m	0.117 m ²	DA jilid 1 Hal- 221	
		4. wastafel	2	6	1.2m x 0.5m	3.6 m ²	DA jilid 1 Hal- 221	
		5. Dispender	1	10	0.32m x 0.37m	1.2 m ²	Produk dari Royal	
		6. T. sampah	1	10	0.5m x 0.5m	2.5 m ²	DA jilid 1 Hal- 209	
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-	
	Total						512.11 m²	
4	Dapur	1. Meja pantry	5	1	1m x 0,5m x 1m	0.5 m ²	DA	

NO	RUANG	FURNITUR	KAPASITAS	JUMLAH	DIMENSI	LUAS	SUMBER
		2. Meja cuci	2	2	1m x 0,5m x 1m	1 m2	DA
		3. Kulkas	1	2	0.7m x 0.75m x 1.4m	1 m2	DA
		4. T. sampah	1	1	0.5m x 0.5m	0.25 m2	DA jilid 1 Hal- 209
		5. Lemari rempah - rempah	-	1	2m x 0.3m	0.6 m2	DA jilid 1 Hal- 212
		6. Rak gantung	-	1	2m x 0.3m	0.6 m2	DA jilid 1 Hal- 212
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					4.25 m2	
5	R. kelas / Lab / multimedia	1. Meja	1	32	0.6m x 0.5m	9.6 m2	Carolina J. Furnitur
		2. Kursi	1	32	0.4m x 0.4m	5.12 m2	Carolina J. Furnitur
		3. Papa tulis	32	1	1.2m x 2.4m	2.88 m2	Produk Shunwen
		4. Rak sepatu	32	1	1.5m x 0.3m	0.45 m2	SMT home Via alibaba
		5. T. sampah	1		0.5m x 0.5m	0.25 m	DA jilid 1 Hal- 209
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					18.6 m2 /kelas	
	Total semua kelas					595.2 m2	
6	Masjid	1. Mihrab & mimbar	1	1	0.6m x 1.2m	0.72 m2	PPM
		2. Ruang sholat pengguna	1000	1040 sejadah	0.6m x 1.2m	748.8 m2	PPM
		3. Ruang sholat pengunjung	100	200 sejadah	0.6m x 1.2m	144 m2	PPM
		4. T.wudhu pria	250	1	0.64 m2	160 m2	PPM Hal 29
		5. T. wudhu wanita	250	1	0.64 m2	160 m2	PPM Hal 29
		6. serambi	50	1	0.2m x 1.6m	123m2	PPM
		7. Toilet pria	1	8	1.25m x 2m	20 m2	PPM
		8. Toilet wanita	1	8	1.25m x 2m	20 m2	PPM
		9. Ruang DKM	5	1	4m x 4m	16 m2	PPM
		10.R. locker	500	1	2% dari luas kantor	0.32 m2	NAD
		11.Gudang	-	1	-	18 m2	Permen No.27 thn 2007

NO	RUANG	FURNITUR	KAPASITAS	JUMLAH	DIMENSI	LUAS	SUMBER
		12. Instalasi	2	1	0.8m ² – 2M ²	1 m ²	NAD
		13. Rak sepatu / loker sepatu	500	2	2 m x 0.3m	1.2 m ²	Asumsi jml pengguna
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					1413.34 m²	
7	Ruang Pengelola						
	R. ketua yayasan	1. sofa	1	4	0.85m x 0.7m	2.4 m ²	Produk De-Furr
		2. meja tamu	4	1	1.1m x 0.3m	0.33 m ²	Produk De-Furr
		3. kursi	1	1	0.41m x 0.43	0.18 m ²	Produk Fabios 2N
		4. meja kerja	1	1	1.1m x 0.55m	0.6 m ²	Carolina J. Furnitur
		5. lemari	-	1	1.5m x 0.32m	0.48 m ²	Produk Benefit Furnitur
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					12 m²	
	R. administrasi	1. kursi	1	2	0.41m x 0.43	0.82 m ²	Produk Fabios 2N
		2. Meja kerja	2	2	1.1m x 0.55m	1.21 m ²	Carolina J. Furnitur
		3. Rak dokumen	-	1	1.5m x 0.32m	0.48 m ²	Produk Benefit Furnitur
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					2.662 m²	
	R. tata usaha	1. kursi	1	2	0.41m x 0.43	0.82 m ²	Produk Fabios 2N
		2. Meja kerja	2	2	1.1m x 0.55m	1.21 m ²	Carolina J. Furnitur
		3. Rak dokumen	-	1	1.5m x 0.32m	0.48 m ²	Produk Benefit Furnitur
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					2.662 m²	
	Toilet pengelola	1. Bak mandi	1	2	0.6m x 0.6m	0.72 m ²	Asumsi
		2. Kloset jongkok	1	2	0.62m x 0.44m	0.56 m ²	Brosur Toto
		3. wastafel	2	4	1.2m x 0.5m	2.4 m ²	DA jilid 1 Hal- 221
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-

NO	RUANG	FURNITUR	KAPASITAS	JUMLAH	DIMENSI	LUAS	SUMBER
	Total					3.98 m2	
8	Kantor						
	R. kepala sekolah	1. sofa	4	4	0.85m x 0.7m	9.6 m2	Produk De-Furr
		2. meja tamu	4	1	1.1m x 0.3m	0.33 m2	Produk De-Furr
		3. kursi	1	2	0.41m x 0.43	1.64 m2	Produk Fabios 2N
		4. meja kerja	1	1	1.1m x 0.55m	0.6 m2	Carolina J. Furnitur
		5. Lemari	-	1	1.5m x 0.32m	0.48 m2	Produk Benefit Furnitur
	R. guru	1. meja	1	64	1.1m x 0.55m	38.4 m2	Carolina J. Furnitur
		2. kursi	1	64	0.41m x 0.43m	11.3 m2	Produk Fabios 2N
		3. rak	-		1.5m x 0.32m	0.48 m2	Produk Benefit Furnitur
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					63.13 m2 m2	
9	Galeri	1. display	-	10	0.9m x 0.9m x 1.8m	8.1 m2	Asumsi
		2. kursi	1	2	0.41m x 0.43	1.64 m2	Produk Fabios 2N
		3. Meja	4	1	1.1m x 0.3m	0.33 m2	Produk De-Furr
		4. Lemari	-	3	1.5m x 0.32m	1.44 m2	Produk Benefit Furnitur
		5. Pas bunga	-	10	0.2m x 0.2m x 0.8m	0.4 m2	Asumsi
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					12.21 m2	
10	Retail	1. Meja	1	2	1.1m x 0.55m	1.21 m2	Carolina J. Furnitur
		2. Kursi	1	4	0.41m x 0.43	0.70 m2	Produk Fabios 2N
		3. Rak	-	6	1.5m x 0.32m	2.88 m2	Produk Benefit Furnitur
		4. T. Sampah	1	1	0.5m x 0.5m	0.25 m2	DA jilid 1 Hal- 209
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					5.34 >< 5 m2 / 1 retail	

NO	RUANG	FURNITUR	KAPASITAS	JUMLAH	DIMENSI	LUAS	SUMBER
11	Workshop Menganyam	1. Kursi	1	32	0.41m x 0.43m	5.64 m2	Produk Fabios 2N
		2. Meja	2	16	1.2m x 0.5m	9.6 m2	Carolina J. Furnitur
		3. T. sampah	1	1	0.5m x 0.5m	0.25 m2	DA jilid 1 Hal- 209
		4. Rak	-	6	1.5m x 0.32m	2.88 m2	Produk Benefit Furnitur
		5. Gudang	-	1	-	12 m2	Asumsi
		6. Lemari perkakas	-	1	0.6m x 0.3m x 0.9m	0.18 m2	Produk Expo Funriture
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					30.85 m2 / ruang	
12	Workshop Lampu gentur	Kursi	1	32	0.41m x 0.43m	5.64 m2	Produk Fabios 2N
		Meja	2	16	1.2m x 0.5m	9.6 m2	Carolina J. Furnitur
		T. sampah	1	1	0.5m x 0.5m	0.25 m2	DA jilid 1 Hal- 209
		Rak	-	6	1.5m x 0.32m	2.88 m2	Produk Benefit Furnitur
		Gudang	-	1	-	12 m2	Asumsi
		Lemari perkakas	-	1	0.6m x 0.3m x 0.9m	0.18 m2	Produk Expo Funriture
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					30.85 m2 / ruang	
13	Workshop menjahit	Kursi	1	32	0.41m x 0.43m	5.64 m2	Produk Fabios 2N
		Meja	2	16	1.2m x 0.5m	9.6 m2	Carolina J. Furnitur
		T. sampah	1	1	0.5m x 0.5m	0.25 m2	DA jilid 1 Hal- 209
		Rak	-	6	1.5m x 0.32m	2.88 m2	Produk Benefit Furnitur
		Gudang	-	1	-	12 m2	Asumsi
		Lemari perkakas	-	1	0.6m x 0.3m x 0.9m	0.18 m2	Produk Expo Funriture
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					30.85 m2 / ruang	

NO	RUANG	FURNITUR	KAPASITAS	JUMLAH	DIMENSI	LUAS	SUMBER
14	Workshop tata Boga	Kursi	1	32	0.41m x 0.43m	5.64 m2	Produk Fabios 2N
		Meja	2	16	1.2m x 0.5m	9.6 m2	Carolina J. Furnitur
		T. sampah	1	1	0.5m x 0.5m	0.25 m2	DA jilid 1 Hal- 209
		Rak	-	6	1.5m x 0.32m	2.88 m2	Produk Benefit Furnitur
		Gudang	-	1	-	12 m2	Asumsi
		Lemari perkakas	-	1	0.6m x 0.3m x 0.9m	0.18 m2	Produk Expo Funriture
		Sirkulasi	-	-	-	30%	-
	Total					30.85 m2 / ruang	
15	Workshop Tauco						
	Area Perendaman	-	-	-	-	48 m2	Asumsi perbandingan dari internet
	Area pengupasan biji kulit	-	-	-	-	48 m2	
	Area Fermentasi	-	-	-	-	48 m2	
	Area Penjemuran	-	-	-	-	48 m2	
	Area Pembumbuan & pembuatan tauco	-	-	-	-	48 m2	
	Area Pengawetan	-	-	-	-	48 m2	
	Pengemasan	-	-	-	-	48 m2	
	Total					336 m2	