

#### 4.2.3. STANDAR TEKNIS

##### a. Pondokan Santri dan Santriawati

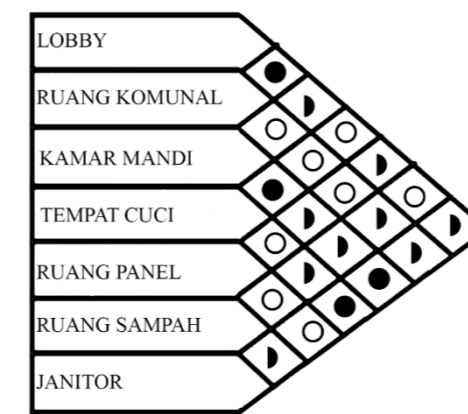
Kebutuhan Ruang	Kpst	Asumsi Jml Ruang	Standar	Sumber	Sirku	Luas
Kamar Santri	8 orang	48	16m <sup>2</sup> /ruang	TSA	20%	768.2 m <sup>2</sup>
Kamar Santriawati	8 orang	48	16m <sup>2</sup> /ruang	TSA	20%	768.2 m <sup>2</sup>
Toilet Umum	1	192	12 m <sup>2</sup>	DA Jilid 1	20%	2304.2 m <sup>2</sup>
T. Duduk	8	0.36 m <sup>2</sup>			20%	0.56 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>						<b>3841.16m<sup>2</sup></b>



##### b. Fasilitas Umum Per-Lantai

Kebutuhan Ruang	Kapasitas	Asumsi Jumlah Ruang	Standar	Sumber	Sirkulasi	Luas
Loby	40 orang	2	1,8-2m <sup>2</sup> /Orang	DA 1	30%	160.6 m <sup>2</sup>
Ruang Komunal	20	2	2 m <sup>2</sup> / org	A	30%	80.3 m <sup>2</sup>
K. Mandi	1	96	1,4 m <sup>2</sup> / org	DA 1	20%	134.6 m <sup>2</sup>
T. Cuci	6	12	1,3 m <sup>2</sup> / org	DA 1	20%	93.8 m <sup>2</sup>
R. Panel	2	6 unit	5 m <sup>2</sup>	A	20%	60.2 m <sup>2</sup>

R. Sampah	2	6 unit	5 m <sup>2</sup>	A	20%	60.2 m <sup>2</sup>
Janitor	2	6 unit	5 m <sup>2</sup>	A	20%	60.2 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>						<b>649.9 m<sup>2</sup></b>



##### c. Fasilitas Pendidikan

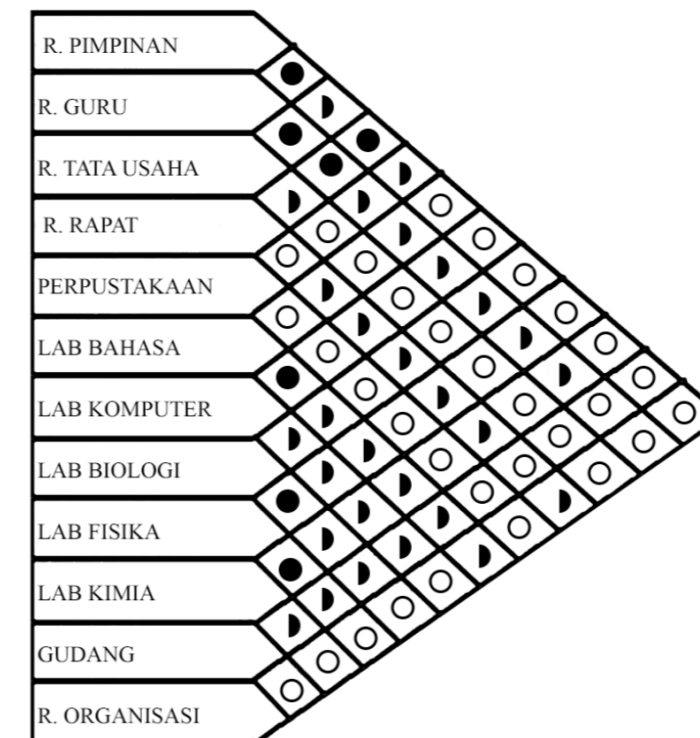
Kebutuhan Ruang	Kapasitas	Asumsi Jumlah Ruang	Standar	Sumber	Sirkulasi	Luas
Kelas Santri	32 orang	12	2 m <sup>2</sup> /org	PerMen No. 27 Thn 2007	20%	768.2 m <sup>2</sup>
Kelas Santriawati	32 orang	12	2 m <sup>2</sup> /org	PerMen No 27 Thn 2007	20%	768.2 m <sup>2</sup>
Kelas Tahfidz &		8		PerMen No 27 Thn 2007		464 m <sup>2</sup>

Eco Creative						
<b>Total</b>						<b>2000.4 m<sup>2</sup></b>

KELAS SANTRI	
KELAS SANTRIAWATI	
TAHFIDZ & E. CREATIVE	

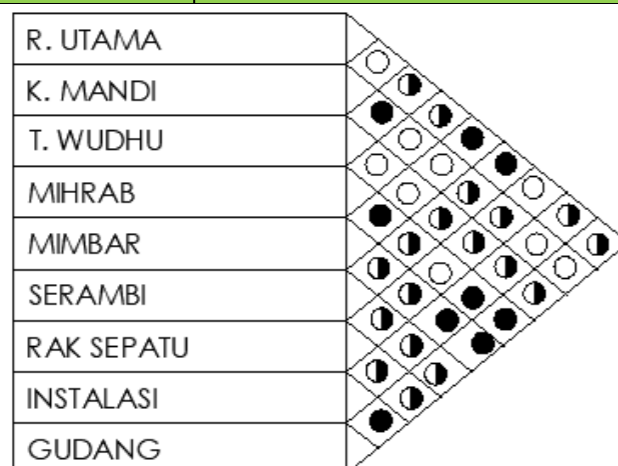
Kebutuhan Ruang	Kapasitas	Asumsi Jumlah Ruang	Standar	Sumber	Sirkulasi	Luas
R. Pimpinan	5	1	Min 12 m <sup>2</sup>	PerMen No. 27 Thn. 2007	20%	12.2 m <sup>2</sup>
R. Guru	10	2	72 m <sup>2</sup>	PerMen No. 27 Thn. 2007	20%	144.2 m <sup>2</sup>
R. Tata Usaha	3	2	4 m <sup>2</sup> /org	PerMen No. 27 Thn. 2007	30%	24.3 m <sup>2</sup>
R. Rapat	8	1	2 m <sup>2</sup> /org	DA	30%	16.3 m <sup>2</sup>
Perpus	40	2	2 m <sup>2</sup> /org	PerMen No. 27 Thn. 2007	30%	112.3 m <sup>2</sup>
Lab Bahasa	32 orang	4	2 m <sup>2</sup> /org	PerMen No. 27 Thn. 2007	20%	256.2 m <sup>2</sup>
Lab Komp	32 orang	4	2 m <sup>2</sup> /org	PerMen No. 27 Thn. 2007	20%	256.2 m <sup>2</sup>
Lab Biologi	32 orang	2		PerMen No. 27	30%	153.9 m <sup>2</sup>

			2.4 m <sup>2</sup> /org	Thn. 2007		
Lab Fisika	32 orang	2	2.4 m <sup>2</sup> /org	PerMen No. 27 Thn. 2007	30%	153.9 m <sup>2</sup>
Lab Kimia	32 orang	2	2.4 m <sup>2</sup> /org	PerMen No. 27 Thn. 2007	30%	153.9 m <sup>2</sup>
R. UKS	2 orang	4	3m x4m	PerMen No. 27 Thn.2007		48 m <sup>2</sup>
Gudang		2	21 m <sup>2</sup>	PerMen No. 27 Thn.2007		42 m <sup>2</sup>
Ruang Organisasi		16	9 m <sup>2</sup>	PerMen No. 27 Thn. 2007	20%	144.2 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>						<b>1261.4 m<sup>2</sup></b>



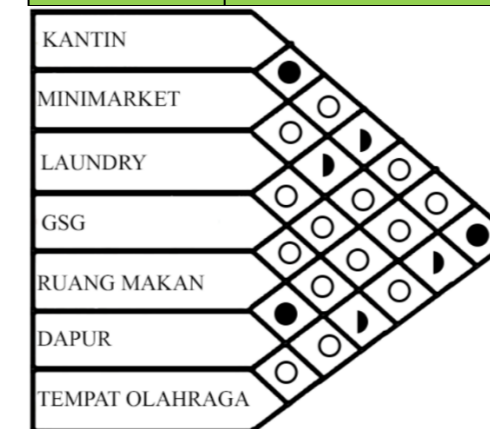
d. Masjid

Kebutuhan Ruang	Kapasitas	Asumsi Jumlah Ruang	Standar	Sumber	Sirkulasi	Luas
Ruang Utama	1000 orang	1	1,2 m <sup>2</sup> /org	DA Jilid 2	30%	1560.3 m <sup>2</sup>
Kamar Mandi	1 orang	10	1,4 m <sup>2</sup> /org	DA Jilid 1	20%	17 m <sup>2</sup>
Tempat Wudhu	1 orang	30	0.64 m <sup>2</sup> /org	PPM Hal 29	30%	60 m <sup>2</sup>
Mihrab	2 orang	1	0.82 m <sup>2</sup> /org	PPM Hal 17		1.64 m <sup>2</sup>
Mimbar	2 orang	1	0.82 m <sup>2</sup> /org	PPM Hal 17		1.64 m <sup>2</sup>
Serambi	150 orang	3	0.82 m <sup>2</sup> /org	PPM Hal 24		123 m <sup>2</sup>
Rak Sepatu		2	3 m <sup>2</sup>	A		3 m <sup>2</sup>
Instalasi		2	12 m <sup>2</sup>	A		24 m <sup>2</sup>
Gudang		1	18 m <sup>2</sup>	PerMen No. 27 Thn.2007		18 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>						<b>1808.58 m<sup>2</sup></b>



e. Fasilitas Penunjang

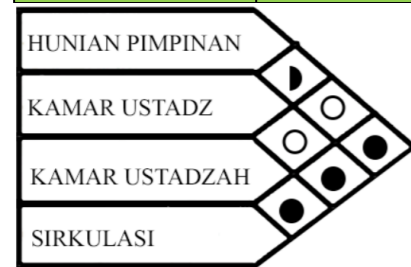
Kebutuhan Ruang	Kapasitas	Asumsi Jumlah Ruang	Standar	Sumber	Sirkulasi	Luas
Kantin	40 orang	2	16 m <sup>2</sup> /8 org	DA 1	30%	208.3 m <sup>2</sup>
Mini Market		1	30 m <sup>2</sup>	A	30%	39.3 m <sup>2</sup>
Laundry		1	15 m <sup>2</sup>	A	20%	18 m <sup>2</sup>
R. Serbaguna	900 orang	1	1000 m <sup>2</sup>	A	40%	1400.4 m <sup>2</sup>
R. Makan	200	1	510 m <sup>2</sup>	A	30%	663.3 m <sup>2</sup>
Dapur T. Olahraga		1	75 m <sup>2</sup>	A	20%	90.2 m <sup>2</sup>
			1000 m <sup>2</sup>	PerMen	30%	1300.3 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>						<b>3719.8 m<sup>2</sup></b>



f. Fasilitas Guru

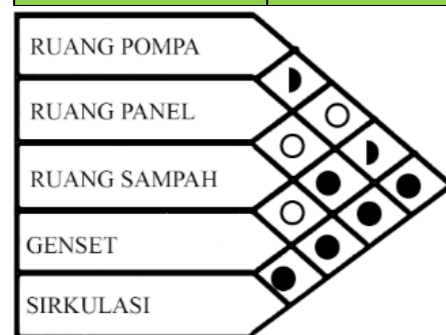
Kebutuhan Ruang	Kapasitas	Asumsi Jumlah Ruang	Standar	Sumber	Luas
Hunian Pimpinan			45 m <sup>2</sup>	A	45 m <sup>2</sup>
Kamar Ustadz	2 orang	25	16m <sup>2</sup> /ruang	TS	400m <sup>2</sup>
Kamar Ustadzah	2 orang	25	16m <sup>2</sup> /ruang	TS	400 m <sup>2</sup>
Kamar Mandi	1 orang	12	1,4 m <sup>2</sup> /	DA Jilid 1	33.6 m <sup>2</sup>

Sirkulasi		org	20%	169 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>				<b>1047 m<sup>2</sup></b>



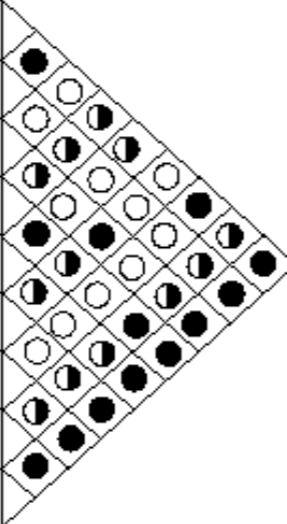
g. Area Servis

Kebutuhan Ruang	Kapasitas	Standar	Sumber	Luas
Ruang Pompa	1 ruang	9 m <sup>2</sup>	A	20 m <sup>2</sup>
Ruang Panel	1 ruang	9 m <sup>2</sup>	A	20 m <sup>2</sup>
Ruang Sampah	1 ruang	9 m <sup>2</sup>	A	10 m <sup>2</sup>
Genset	1 ruang	21 m <sup>2</sup>	A	40 m <sup>2</sup>
Sirkulasi		20%		18 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>				<b>108 m<sup>2</sup></b>



h. Fasilitas Ruang Belajar Kreatif

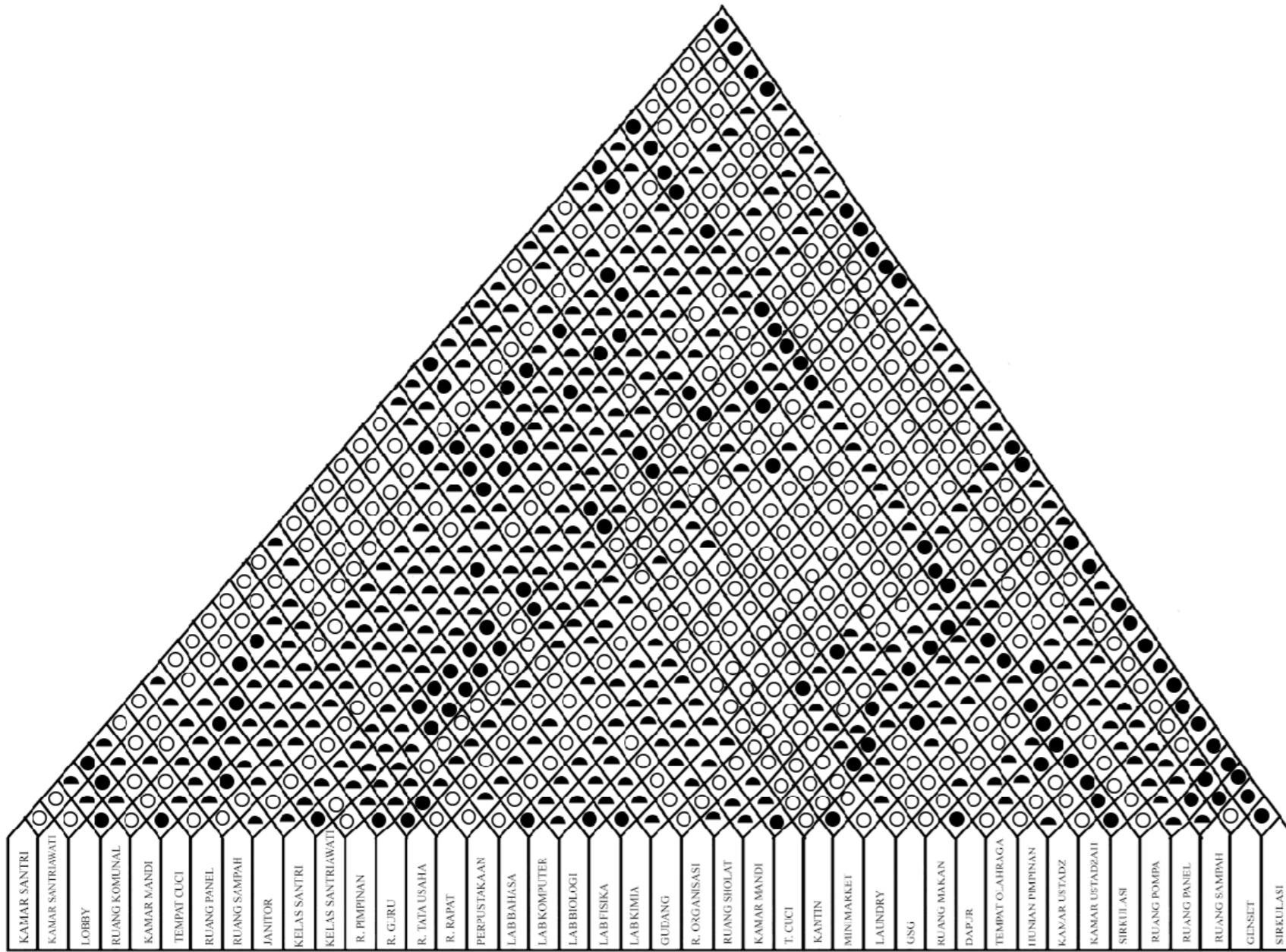
Kebutuhan Ruang	Kapasitas	Asumsi Jumlah Ruang	Standar	Sumber	Sirkulasi	Luas
R. Sablon				A		
R. Membuat lampu gentur	32	2	PerMen No. 27 Thn. 2007	2 m <sup>2</sup> /org	20%	128
R. Membuat Tauco	32	2	PerMen No. 27 Thn. 2007	2 m <sup>2</sup> /org	20%	128
R. menganyam Bambu	32	2	PerMen No. 27 Thn. 2007	2 m <sup>2</sup> /org	20%	128
R. menganyam plastik	32	2	PerMen No. 27 Thn. 2007	2 m <sup>2</sup> /org	20%	128
R. tataboga	32	2	PerMen No. 27 Thn. 2007	2 m <sup>2</sup> /org	20%	128
R. Desain Multimedia	32	2	PerMen No. 27 Thn. 2007	2 m <sup>2</sup> /org	20%	128
R. Pembibitan Tanaman	50	2	A	2 m <sup>2</sup> /org	20%	200
Toilet Umum	1	14	12 m <sup>2</sup>	DA Jilid 1	20%	168 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>						<b>1136 m<sup>2</sup></b>

R. SABLON	
R. MEMBUAT LAMPU	
R. MEMBUAT TAUCO	
R. MENGANYAM BAMBU	
R. MENGANYAM PLASTIK	
R. TATABOGA	
R. DESAIN MULTIMEDIA	
R. PEMBIBITAN	
TOILET	

i. Fasilitas Parkir

Kebutuhan Parkir	Kapasitas	Standar	Sumber	Luas
Mobil		12.5 M2 / Unit	NAD	
Motor		2.1 M2 / Unit	NAD	
Bis		45 m2	NAD	

Total Asumsi Kebutuhan Ruang Fasilitas	- Asrama	= 3841.16 m2
	- Pendidikan	= 3261.9 m2
	- Masjid	= 1808.58 m2
	- Penunjang	= 3719.8 m2
	- Fasilitas Guru	= 1047 m2
	- Area Servis	= 108m2
	- Fasilitas Kreatif	= 1136 m2
	- Fasilitas per-lantai	= 649.8 M2
<b>Total</b>		<b>15572.24 m2</b>



**Keterangan:**

- Bulat Full: Dekat
- Bulat setengah: Sedang
- Bulat Putih: Jauh