

GARIS PANDUAN PENYEDIAAN TANDAS AWAM DI SEMUA CADANGAN PEMAJUAN BARU BAGI KATEGORI BANGUNAN AWAM, MAJLIS BANDARAYA PULAU PINANG (MBPP)

Ratio bilangan jenis *Water Closet* (WC) yang diperlukan bagi semua kategori bangunan awam

Keperluan Bilangan WC	Penyediaan WC bagi setiap jantina			Jenis <i>parenting</i>
	Jenis <i>Pedestal</i>	Jenis <i>Squatting</i>	OKU tandas	
1	-	-	1	<i>Optional</i>
2	-	1	1	
3	1	1	1	
4	2	1	1	
5	2	2	1	
6	3	2	1	
7	3	3	1	
8	4	3	1	
9	5	3	1	
10	70%	30%	1	
11-20	70%	30%	2	1 atau >1
21-30	70%	30%	3	2 atau >2

Nota:-

- I. Garis panduan ini adalah dipetik dari *MS 2015-1:2017: 7.4, 7.5 & 7.6*. Tandas jenis *parenting* diperlukan untuk semua bangunan awam seperti hub,terminal, kawasan rekreasi dan lain-lain.
- II. Minimum bilangan kemudahan tandas yang diperlukan secara keseluruhannya hendaklah mengikut *MS 2015-1:2017: Annex D*
- III. Walau bagaimanapun, penyediaan WC yang diperlukan bagi perempuan adalah sekurang-kurangnya 30% lebih daripada penyediaan WC bagi lelaki. Contohnya:-

a) Mengikut *MS 2015-1:2017: Annex D*

Stadium (muatan kurang daripada 2,000 orang)

Keperluan WC lelaki = 4

Keperluan WC perempuan = 5

b) Mengikut ratio 30% WC perempuan > WC lelaki

Keperluan WC lelaki = 4

Tambahan WC perempuan yang diperlukan = $30\% \times 4 = 1.2 = 2$ (ditambah 1 jika ada perpeuluhan)

Jumlah keperluan WC perempuan = $4+2 = 6$

Memandangkan penyediaan WC bagi perempuan berdasarkan cara pengiraan (b) adalah lebih daripada cara pengiraan (a), maka cara pengiraan (b) adalah diguna pakai bagi pematuhan ratio WC mengikut jantina.

Sekiranya pengiraan (a) berdasarkan *MS 2015-1:2017: Annex D* adalah lebih daripada cara pengiraan (b), maka pengiraan (a) berdasarkan *MS 2015-1:2017: Annex D* akan digunapakai.

- IV. Tarikh pemakaian garis panduan ini adalah bagi permohonan Kebenaran Merancang baharu dan permohonan pelan bangunan yang baharu (bagi cadangan pemaajuan yang baru yang dikecualikan permohonan Kebenaran Merancang) dari 01.01.2020.