

LAMPIRAN

Kebutuhan air bersih berdasarkan pemakaian rata rata perorang setiap hari, berdasarkan Soufyan M. Noerbambang dan Takeo Morimura berjudul Perencanaan dan Pemeliharaan Plambing.

Table 3.12 Pemakaian air rata-rata per orang setiap hari.

	Jenis gedung	Pemakaian air rata-rata sehari (liter)	Jangka waktu pemakaian air rata-rata sehari (jam)	Perbandingan luas lantai efektif/total (%)	Keterangan
1	Perumahan mewah	250	8-10	42-45	Setiap penghuni
2	Rumah biasa	180-250	8-10	50-55	Setiap penghuni
3	Apartement	200-250	8-10	45-50	Mewah 250 liter Menengah 180 liter Bijangan 220 liter
4	Astrama	120	8	40-45	Bijangan
5	Rumah sakit	Mewah > 1000 Menengah 500-1000 Lusuh 250-500	8-10	40-45	Untuk tempat tidur pasien) Pasien luar: 8 liter Staf/pegawai: 120 liter Keluarga pasien: 160 liter Dapur: 100 liter Ganti/desim: 100 liter Pengiriman: 160 liter
6	Sekolah dasar	40	7	28-40	Setiap pegawai
7	SLTP	50	6	38-46	
8	SLTA dan lebih tinggi	40	6	38-46	
9	Rumah ibadah	100-200	6	60-70	Pengiriman: 160 liter
10	Gedung Kantor	100	7	60-70	Setiap pegawai
11	Tembok toilet serba ada, department stores	1	7	55-60	Pemakaian air hanya untuk kakus, belum termasuk untuk bagian estorannya Per orang, setiap giliran (khusus toilet lebih dari 8 jam sehari)
12	Pabrik/industri	Kapasitas: 100 waktu: 100	8		Setiap pemampang (yang bisa maupun burangkas) Untuk penghuni: 160 liter Untuk takhutan: 160 liter; pelanggan: 100 liter; 70% dari jumlah tamu perlu 15 liter/orang untuk kakus, pengkangan dib.
13	Stasiun/terminal	30	5	33-35	Kecuali digunakan siang dan malam, pemakaian air dihitung per penumpang. Jen pemakaian air dalam tabel adalah untuk satu kali permenjukan.
14	Restoran	30	5		—idem—
15	Restoran khusus	45	7		Pedagang besar: 30 liter/tamu, 150 liter/Staf atau 5 liter per hari setiap m ² luas lantai. Untuk setiap tamu, untuk Staf 120-150 liter; penginapan 200 liter Dibutuhkan jumlah jemaah per hari.
16	Gedung pemerintahan	30	5	33-35	Untuk setiap pembaca yang tinggal.
17	Gedung bioskop	30	5		Setiap tamu
18	Toko perhiasan	40	6		Setiap tamu
19	Hotel/penginapan	120-300	10		Setiap tempat duduk
20	Gedung pendidikan	10	2		Setiap tamu
21	Pergustakaan	25	6		Setiap tamu
22	Bar	30	6		Setiap Staf
23	Perkumpulan sosial	30	6		
24	Klub malam	120-150			
25	Gedung perkumpulan	150-200			
26	Laboratorium	100-200	8		

Kebutuhan air bersih berdasarkan kebutuhan pemakaian – Standar Nasional Indonesia

Tabel 1 Pemakaian air dingin minimum sesuai penggunaan gedung

No.	Penggunaan gedung	Pemakaian air	Satuan
1	Rumah tinggal	120	Liter/penghuni/hari
2	Rumah susun	100 ¹⁾	Liter/penghuni/hari
3	Asrama	120	Liter/penghuni/hari
4	Rumah Sakit	500 ²⁾	Liter/tempat tidur pasien /hari
5	Sekolah Dasar	40	Liter/siswa/hari
6	SLTP	50	Liter/siswa/hari
7	SMU/SMK dan lebih tinggi	80	Liter/siswa/hari
8	Ruko/Rukan	100	Liter/penghuni dan pegawai/hari
9	Kantor / Pabrik	50	Liter/pegawai/hari
10	Toserba, toko pengecer	5	Liter/m2
11	Restoran	15	Liter/kursi
12	Hotel berbintang	250	Liter/tempat tidur /hari
13	Hotel Melati/ Penginapan	150	Liter/tempat tidur /hari
14	Gd. pertunjukan, Bioskop	10	Liter/kursi
15	Gd. Serba Guna	25	Liter/kursi
16	Stasiun, terminal	3	Liter/penumpang tiba dan pergi
17	Peribadatan	5	Liter/orang, (belum dengan air wudhu)

Sumber: ¹⁾ hasil pengkajian Puslitbang Pemukiman Dep. Kimpraswil tahun 2000

²⁾ Permen Kesehatan RI No : 986/Menkes/Pet/XI/1992



Standar kebutuhan listrik berdasar peruntukan bangunan, menurut Dwi Tanggoro dalam buku Utilitas Bangunan

Tabel 4.1. Estimasi Beban Listrik suatu Bangunan

Untuk Penggunaan	Pencahayaannya	Watt/m ²	
		Lain-lain	AC
Auditorium			
- T. duduk (umum)	9-22.5	-	100-180
- Panggung	180-360	2.25	-
Wisma seni	35-55	4.50	45-65
Bank	22.5-40	18	45-65
Kafetaria	27-45	4.50	55-90
Gereja	13.5-27	4.50	45-65
Daerah komputer	7-55	13.50	110-180
Toko serba ada			
- Basement	35-55	13.50	-
- Lantai dasar	22.5-40	9	45-65
- Lantai tingkat	18-35	4.50	-
Rumah susun			
- 0-270 m ²	27	4.50	-
- 271-13.000 m ²	18	2.25	-
- 13.000 m ² ke atas	9	1	-
Gedung parkir	4.5	1	-
Rumah sakit	18-27	9	45-65
Hotel			
- Lobby	55-72	4.5	45-75
- Kamar	9-22.5	4.5	27-45
Bangunan industri	13.5-22.5	9	-
Laboratorium	27-45	45-180	55-90
Perpustakaan	22.5-40	4.5	45-65
Pusat kesihatan	22.5-36	13.5	36-65
Motel	9-22.5	2	55-90
Bangunan kantor	22.5-36	18	36-65
Restoran	13.5-22.5	2	55-90
Sekolah	18-36	13.5	32-45
Pertokoan			
- Salon	27-45	9	45-80
- Pakaian	18-45	4.5	-
- Apotik	27	4.5	-
- Sepatu, dan sebagainya	27	4.5	-
Pergudangan	2-9	2	-

Sumber: Mechanical & Electrical Equipment for Buildings

Catatan: Untuk dapat mencapai penerangan yang diinginkan harus memperhatikan: (a) tinggi

FORMULIR SCAN ANTI PLAGIARISME

6.2 ⁶/₆

Nama : Maya Septia
Alamat email : mayaseptia23@gmail.com
Fak. / Prodi : FAD NIM : 13.11.0105
berupa (TESIS, TUGAS AKHIR, SKRIPSI, SUMMARY, LAPORAN KERJA PRAKTEK)
dengan judul : Resort dan SPA di Pulau Tidung Kepulauan Seribu

2/3/7
Semarang, Petugas, Yang Menyerahkan, Dosen Pembimbing,
BPR Ganteng

NB. Laporan hasil scan terlampir untuk Yang bersangkutan *



470 matches from 53 sources, of which 29 are online sources.

FlagLevel: 6.2%

- ✓ [0] (34 matches, 2.2%) from your PlagScan document "ASTRELLA_MA...A_DI_SEMARANG.pdf" dated 2017-03-08
- ✓ [1] (23 matches, 2.1%) from docplayer.info/29544536-Landasan-teori-d...dayak-kalimantan-timur-di-sams
- ✓ [2] (33 matches, 1.5%) from your PlagScan document "Puput_surya...ftar_pustaka.docx" dated 2017-03-08
(+ 1 documents with identical matches)
- ✓ [4] (31 matches, 1.6%) from your PlagScan document "R_MARTHIAN...EN_TEMANGGUNG.pdf" dated 2017-03-08
- ✓ [5] (34 matches, 1.4%) from your PlagScan document "ANISA_ANGGR...DIKOTA_KUDUS.doc" dated 2017-03-08
- ✓ [6] (17 matches, 1.4%) from repository.unka.ac.id/4783/1/11.11.0057 AFID ULIL AIDI cover.pdf
- ✓ [7] (17 matches, 1.3%) from repository.unka.ac.id/4651/1/08.11.0106 DANANG SURYO PRAYOGO cove
- ✓ [8] (17 matches, 1.3%) from docplayer.info/42936159-Landasan-teori-dan-program.html
- ✓ [9] (20 matches, 1.1%) from your PlagScan document "Ma_Hariyon...n_Pekalongan.docx" dated 2017-03-08
- ✓ [10] (25 matches, 1.2%) from your PlagScan document "Agustinus_E...re_di_Kendal.docx" dated 2017-03-08
- ✓ [11] (27 matches, 0.9%) from your PlagScan document "Dwiki_tebri...ftar_pustaka.docx" dated 2017-03-08
- ✓ [12] (15 matches, 1.1%) from repository.unka.ac.id/2379/1/09.11.0075 Nugroho Bagus Primawan COVER
- ✓ [13] (15 matches, 0.8%) from your PlagScan document "Gregorius_A...ftar_pustaka.docx" dated 2017-03-08
- ✓ [14] (13 matches, 0.8%) from repository.unka.ac.id/2305/1/09.11.0035 TRIVENA CAROLINE. W COVER.
- ✓ [15] (14 matches, 0.7%) from your PlagScan document "Antari_13.f... Sel_MangkaI.docx" dated 2017-03-08
(+ 1 documents with identical matches)
- ✓ [17] (18 matches, 0.7%) from your PlagScan document "Christian_A...Y+13.11.0012).pdf" dated 2017-03-08
- ✓ [18] (6 matches, 0.3%) from https://id.wikipedia.org/wiki/Kepulauan_Seribu
- ✓ [19] (5 matches, 0.3%) from documents.tips/documents/09110100yuanitacupumaminingsih-bab1.html
- ✓ [20] (3 matches, 0.2%) from www.avfb.in/ebook/116/desain-vernakular.html
- ✓ [21] (3 matches, 0.2%) from www.avfb.in/ebook/116/arsitektur-vernakular.html
- ✓ [22] (2 matches, 0.2%) from your PlagScan document "Candra_Sint...ntal_selatan.docx" dated 2016-12-11
- ✓ [23] (2 matches, 0.2%) from your PlagScan document "Farah_Muthi...y_Berlingkat.docx" dated 2016-12-11
- ✓ [24] (3 matches, 0.2%) from <https://www.scribd.com/document/331940787/10-11-0004-Argy-Yosandi-CO>
- ✓ [25] (3 matches, 0.2%) from valenscarina.blogspot.com/2011/05/pengaruh-warna-dalam-ruang-terhadap.
- ✓ [26] (1 matches, 0.2%) from documents.tips/documents/demaga-08110124melynorphaserihobabipdf.h
- ✓ [27] (3 matches, 0.2%) from your PlagScan document "Stefanus_Ro...erhadap_Inov.docx" dated 2017-03-08
(+ 1 documents with identical matches)
- ✓ [29] (3 matches, 0.2%) from your PlagScan document "Aprilia_130...mbuatan_Game.docx" dated 2017-03-08
- ✓ [30] (3 matches, 0.2%) from your PlagScan document "Nur_Khasana...Patrap_Basa.docx" dated 2017-03-08
- ✓ [31] (2 matches, 0.1%) from eprints.undp.ac.id/8748/
(+ 1 documents with identical matches)
- ✓ [33] (2 matches, 0.1%) from your PlagScan document "Marita_Fris...ten_Magelang.docx" dated 2016-11-11
- ✓ [34] (2 matches, 0.1%) from dokumen.tips/documents/city-hotel-bintang-4.html
- ✓ [35] (2 matches, 0.1%) from e-journal.uajy.ac.id/672/2/1TA12938.pdf
- ✓ [36] (2 matches, 0.1%) from pulauidungcinta.com/
- ✓ [37] (2 matches, 0.1%) from your PlagScan document "Christian_L...ng_(LTP-Arsi).pdf" dated 2017-03-08
- ✓ [38] (2 matches, 0.1%) from eprints.uns.ac.id/5570/1/77551607200902561.pdf
- ✓ [39] (1 matches, 0.1%) from jurnaluntad.ac.id/jurnal/index.php/FORISTEK/article/download/751/650
- ✓ [40] (1 matches, 0.1%) from www.academia.edu/8459937/LTP_BAB_I

- ✓ [41] (1 matches, **0.1%**) from <https://www.mysciencework.com/publication/show/1719380/shopping-mall-di>
- ✓ [42] (1 matches, **0.1%**) from your PlagScan document "Kundiarlo_W...Injau_dari_A.docx" dated 2017-02-1
- ✓ [43] (1 matches, **0.1%**) from text-id.123dok.com/document/5zk7g4qx-pen...mbut-dengan-metode-elektro
- ✓ [44] (1 matches, **0.1%**) from dokumen.tips/documents/bab-iv-galihass1.html
- ✓ [45] (1 matches, **0.1%**) from road.issn.org/issn/2460-6367-lesa-arsitektur-
- ✓ [46] (1 matches, **0.1%**) from your PlagScan document "[REVISI]_BA...dsPIC30F4012.doc" dated 2017-0
- ✓ [47] (1 matches, **0.0%**) from your PlagScan document "Gelar_Prata...Gelar_Pratama.pdf" dated 2017-01-
- ✓ [48] (1 matches, **0.1%**) from your PlagScan document "Kristanto_N...KV_09,_TA_DKV.pdf" dated 2017-01
- ✓ [49] (1 matches, **0.1%**) from <https://www.scribd.com/presentation/3410...ion-p3a5-11g-III-Proses-Desain-7>
- ✓ [50] (1 matches, **0.0%**) from repository.maranaitha.edu/3815/3/0422092_Chapter1.pdf
- ✓ [51] (1 matches, **0.0%**) from www.kampusli.click/2013/03/sistematika-penulisan-laporan-tugas.html
- ✓ [52] (1 matches, **0.1%**) from <https://www.facebook.com/pages/Roller-Blind-Jakarta/201847553172272>

Settings

- Sensitivity: *Medium*
- Bibliography: *Bibliography excluded*
- Citation detection: *Reduce PlagLevel*
- Whitelist: *--*

