

Lampiran : HITUNGAN PERMINTAAN UTILITI & JANAAN SISA

Komponen	Luas (Ek)	Unit	PE	Water Supply		Solid Waste	
				KBA (pu @ pk)	JKBA (gph)	JSP (pk @ pe)	JJSP (kgph)
<b>A. Kediaman</b>							
Perumahan Strata (Rumah Berkembar)							
Perumahan Strata (Rumah Teres)							
Perumahan Mampu Milik (RMMJ)							
Perumahan Komuniti Johor (Pkj A & Pkj B)							
Kedai Kos Sederhana							
<b>Jumlah</b>			<b>16,775</b>			<b>0.6 kgphpk</b>	<b>10,065</b>
<b>B. Perdagangan</b>							
Plot Komersil							
Plot Komersil (Pangsapuri Perkhidmatan)							
<b>Jumlah</b>	<b>24.33</b>					<b>120 kgphpe</b>	<b>2,920</b>
<b>C. Kemudahan</b>							
<b>Jumlah</b>	<b>3.00</b>					<b>120 kgphpe</b>	<b>360</b>
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>			<b>26,426</b>		<b>1,428,023</b>		<b>13,345</b>
			<b>5,945.85</b>	<b>m3/hari</b>	<b>6,492</b>		

**Catatan :**

Anggaran per / unit

7500 org : Sek. Rendah

15000 org : Sek. Menengah

7500 org : Sek. Agama

2500 org : Tadika

5000 org : Masjid

500 org : Surau

3000 org : Dewan

1000 org : Balairaya

3000 org : Pejabat Pos

2000 org : Balai Bomba

4 per katil : Poliklinik

4 per bus bay : Pusat Pengangkutan

20000 org : Universiti

Nota:

5 katil : 1 ekar

1 bus bay : 1000m<sup>2</sup>

PE : population equivalent

gphpu : galen per hari per unit

gphpk : galen per hari per kapita

kgphpk : kilogram per hari per kapita

kgphpe : kilogram per hari per ekar

kVApu : kVA per unit

kVApe : kVA per ekar

KBA : Keperluan Bekalan Air

JKBA : Jumlah Keperluan Bekalan Air

KBE : Keperluan Bekalan Elektrik

JKBE : Jumlah Keperluan Bekalan Elektrik

JAK : Janaan Airsisa Kumbahan

JJAK : Jumlah Janaan Airsisa Kumbahan

JSP : Janaan Sisa Pepejal

JJSP : Jumlah Janaan Sisa Pepejal