



# PLAWAIAN PERANCANGAN

---

## GARIS PANDUAN PERANCANGAN TEMPAT IBADAT ISLAM

---

JABATAN PERANCANGAN BANDAR DAN DESA  
SEMANJUNG MALAYSIA

Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan Malaysia

# PIAWAIAN PERANCANGAN

---

## GARIS PANDUAN PERANCANGAN TEMPAT IBADAT ISLAM

---



JABATAN PERANCANGAN BANDAR DAN DESA  
SEMENANJUNG MALAYSIA

---

Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan Malaysia

## KATA ALU-ALUAN

**Ketua Pengarah  
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa  
Semenanjung Malaysia**



**P**enyediaan Tempat Ibadat Islam adalah satu kemudahan yang perlu ada untuk umat Islam menunaikan ibadat sembahyang seperti yang diperintahkan oleh Rasulullah s. a. w. di setiap pembangunan perbandaran dan kawasan perumahan.

**S**elain daripada tempat menunaikan sembahyang, Tempat Ibadat Islam hendaklah juga berfungsi sebagai tempat perjumpaan dan perbincangan (syura), pusat pendidikan, pusat maklumat, pusat penerangan, pusat kebajikan dan pusat pemulihan akhlak serta juga pengembangan seni, di samping sebagai tempat beristirehat dan tempat tarikan pelancong. Bagi tujuan memakmurkan sesebuah Tempat Ibadat Islam, semua aktiviti-aktiviti tersebut perlu dirancang secara bersepadu untuk mewujudkan suasana persekitaran Tempat Ibadat Islam yang sebenarnya.

**G**aris Panduan dan Piawaian Perancangan Tempat Ibadat Islam yang dihasilkan ini adalah bagi kegunaan semua pihak terutamanya Pihak Berkuasa Negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan dalam melaksanakan pembinaan Tempat Ibadat Islam di negara ini.

**A**akhir kata saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dan jabatan-jabatan serta agensi lain di atas kerjasama yang diberikan kerana telah berjaya menghasilkan Garispanduan dan Piawaian Perancangan Tempat Ibadat Islam ini.

  
**DATO' PROF. ZAINUDDIN BIN MUHAMMAD**  
(D.P.M.T., J.S.M., S.M.T., K.M.N., A.S.K.)

---

<b>1.0</b>	<b>TUJUAN</b>	<b>1</b>
<b>2.0</b>	<b>LATAR BELAKANG</b>	<b>1</b>
<b>3.0</b>	<b>TAKRIFAN DAN KLASIFIKASI</b>	<b>3</b>
3.1	Takrifan	3
3.2	Klasifikasi	4
<b>4.0</b>	<b>PERANAN TEMPAT IBADAT ISLAM</b>	<b>5</b>
4.1	Peranan dan Fungsi Masjid/Surau	6
4.2	Komponen Ruang Tempat Ibadat	8
4.3	Keperluan Ruang Mengikut Fungsi Tempat Ibadat	9
<b>5.0</b>	<b>PRINSIP PERANCANGAN TEMPAT IBADAT ISLAM</b>	<b>9</b>
<b>6.0</b>	<b>GARIS PANDUAN UMUM</b>	<b>12</b>
6.1	Perancangan Tempat Ibadat	13
6.2	Hierarki Tempat Ibadat Islam	13
6.3	Konsep Susunatur Penggunaan Ruang Masjid	14
6.4	Lokasi	16
6.5	Rekabentuk Luaran	17
6.6	Gunatanah Persekitaran	18
<b>7.0</b>	<b>GARIS PANDUAN KHUSUS</b>	<b>19</b>
7.1	Perancangan Bagi Masjid Negara, Masjid Negeri dan Masjid Daerah/Jajahan	19
7.2	Perancangan Bagi Masjid Jamek	20
7.3	Perancangan Bagi Surau/Madrasah/Musalla	21
7.4	Perancangan Bagi Bilik atau Ruang Sembahyang	22
<b>8.0</b>	<b>PIAWAIAN PERANCANGAN</b>	
8.1	Nisbah Kepadatan	23
8.2	Keperluan Ruang dan Anjakan Bangunan	23

---

**Senarai Jadual**

Jadual 1	:	Peranan Masjid Dahulu dan Sekarang	7
Jadual 2	:	Peranan dan Fungsi Tempat Ibadat - Kaitannya Dengan Keperluan Ruang	10
Jadual 3	:	Keperluan Ruang Tempat Ibadat Mengikut Jenis Kemudahan	11
Jadual 4	:	Hierarki Tempat Ibadat Islam Disesuaikan Mengikut Hierarki Petempatan	14

**Senarai Rajah**

Rajah 1	:	Doktrin Perancangan dan Pembangunan Sejagat	2
Rajah 2	:	Konsep Perhubungan Ruang Masjid Masa Hadapan	15
Rajah 3	:	Lokasi Masjid	16
Rajah 4	:	Keratan Rentas Susunatur Masjid	18

# GARIS PANDUAN PERANCANGAN TEMPAT IBADAT ISLAM

## 1.0 TUJUAN

Garis panduan ini disediakan untuk membantu Pihak Berkuasa Negeri, Pihak Berkuasa Tempatan dan pemaju di dalam merancang dan menyediakan syarat-syarat Piawaian Perancangan Tempat Ibadat Islam.

## 2.0 LATARBELAKANG

Agama Islam adalah agama rasmi negara sebagaimana Artikel 3(1) Perlembagaan Negara menyebut '*Islam is the religion of the federation; but other religion may be practiced.... in the federation*'<sup>1</sup> Pada amnya hal ehwal berkaitan agama Islam di negeri-negeri adalah di bawah bidang kuasa Sultan atau Yang Dipertua Negeri dan Yang Dipertuan Agong pula merupakan Ketua Agama Islam di peringkat Persekutuan.

Jumlah penduduk beragama Islam di Malaysia yang meliputi sebahagian besar kumpulan ethnik Melayu dan beberapa kumpulan kecil India Muslim, Cina, Kadazan dan lain-lain telah meningkat dari 5,929,000<sup>2</sup> orang pada tahun 1976 kepada hampir 10 juta orang pada tahun 1991 iaitu pertambahan kira-kira 4.9% setahun. Pertambahan ini perlu selaras dengan penyediaan kemudahan tempat ibadat.

Abad ke 21 merupakan abad yang penuh cabaran di mana ianya merupakan kehidupan abad maklumat dan teknologi tinggi berasaskan kekuatan ekonomi, pengetahuan dan minda. Di samping itu pembangunan sosial, kerohanian dan moral mestilah seiring di mana ilmu agama seharusnya mengatasi ilmu teknologi.

Berdasarkan fakta-fakta tersebut penyediaan tempat ibadat Islam di negara kita perlu dikaji semula supaya penyediaannya mencukupi dan dapat mempertingkatkan lagi peranan dan fungsi kemudahan tersebut. Penyediaan kemudahan tempat ibadat bukan hanya menyediakan ruang sebagai tempat sembahyang tetapi lebih meluas lagi selaras dengan usaha-usaha kerajaan untuk mencapai Wawasan 2020 dalam

---

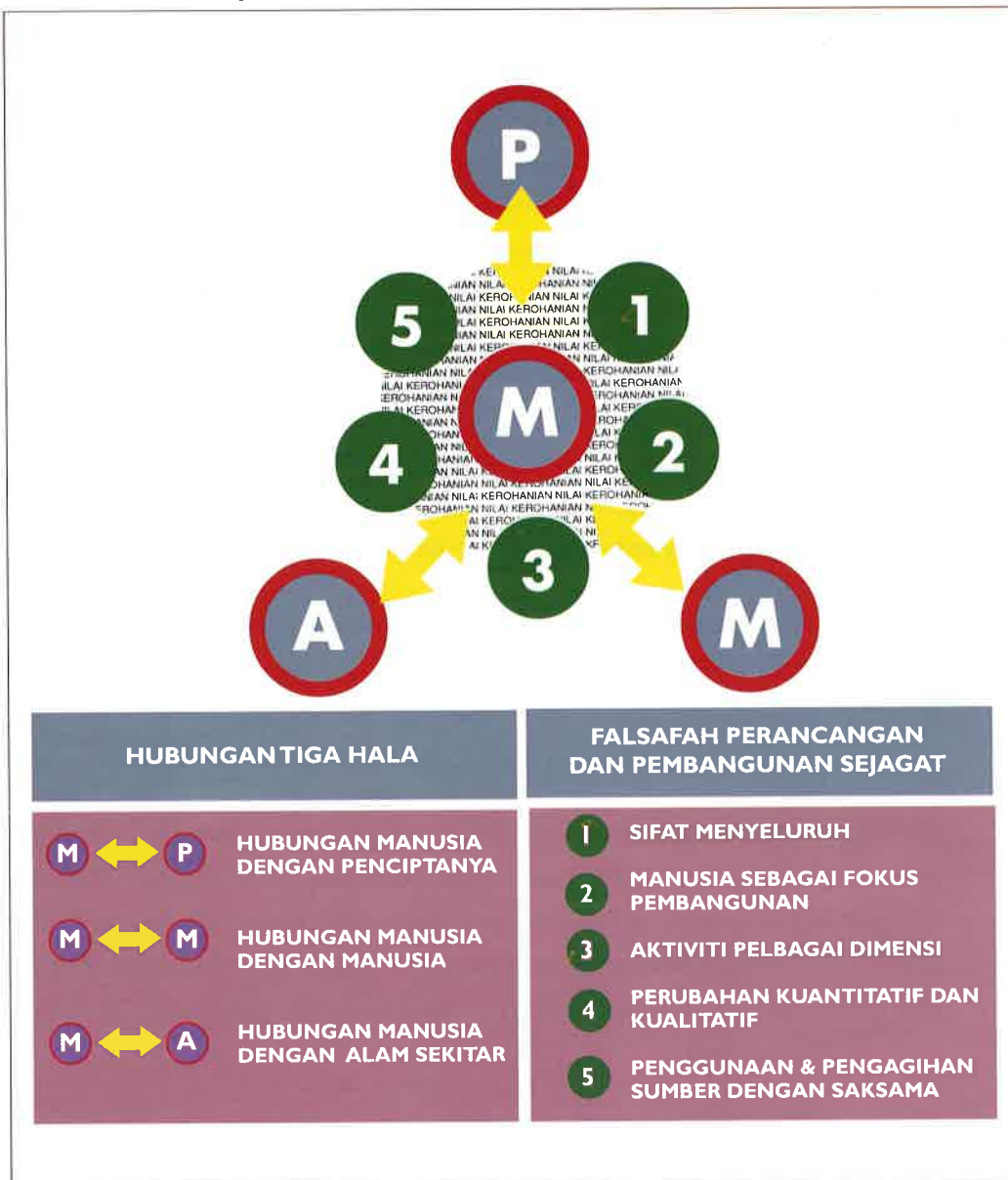
1 Hussin Mutalib (1990), *Islam and Ethnicity in Malay Politics*. Oxford University Press, Singapore m.s 23-24.

2 The World Muslim Gazatter (Karachi: Umrah Publisher 1976).

membentuk masyarakat madani iaitu masyarakat yang bertamaddun tanpa mengabaikan nilai akhlak dan moral yang tinggi.

Perancangan tempat ibadat Islam perlulah selaras dengan Doktrin Perancangan dan Pembangunan Sejagat yang menekankan 3 hubungan iaitu; hubungan manusia dengan Pencipta, hubungan manusia dengan manusia dan hubungan manusia dengan alam sekitar. (Lihat Rajah 1)

Rajah 1 : Doktrin Perancangan dan Pembangunan Sejagat



### 3.0 TAKRIFAN DAN KLASIFIKASI

#### 3.1 Takrifan

Tempat ibadat Islam merupakan tempat yang suci bagi orang Islam untuk mengerjakan ibadat solat dan juga menjadi pusat kegiatan masyarakat Islam yang dikenali sebagai Masjid, Masjid Jamek, Surau, Madrasah, Musalla, Bilik Sembahyang, Pusat Islam, Balai Islam, Pusat Dakwah dan Pondok.

Mengikut istilah *syarak*, masjid juga disebut sebagai Rumah Allah iaitu tempat paling SUCI yang wajib dipelihara dan dimakmurkan serta menyemarakkan fungsinya oleh setiap umat Islam pada bila-bila masa.

Definasi tempat-tempat ibadat Islam adalah seperti berikut:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| (i) Masjid        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Masjid berasal dari perkataan Arab yang bermaksud <i>masjid</i> atau <i>sajd</i> yang merujuk kepada bersujud atau merendahkan diri semasa bersembahyang.</li><li>• Masjid didefinisikan sebagai bangunan khas tempat orang Islam beribadat dan pusat aktiviti kemasyarakatan.</li></ul>                                      |
| (ii) Masjid Jamek | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dinamakan Masjid Jamek kerana sembahyang Juma'at diadakan dengan bilangan <i>Jemaah</i> yang ramai atau merupakan masjid utama dan boleh menampung pelbagai aktiviti.</li></ul>   |
| (iii) Surau       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Surau merupakan tempat beribadat iaitu sembahyang, belajar agama dan lain-lain atau dipanggil madrasah.</li></ul>   |
| (iv) Madrasah     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dirujuk sebagai tempat belajar terutamanya berkaitan agama (mempelajari <i>Al-Quran</i>, <i>hadis</i> dan <i>syariah</i> dan sebagainya). Ianya menyediakan tempat tinggal pelajar dan pengajar dan berfungsi sebagai salah satu institusi pendidikan.</li><li>• Madrasah dipanggil juga sebagai 'monastic mosques'</li></ul> |



- (v) Musalla • Merupakan salah satu jenis masjid yang digunakan hanya untuk tempat bersembahyang sahaja.
- (vi) Bilik Sembahyang • Ruang tempat sembahyang berbentuk bilik kecil yang terdapat dalam bangunan di tempat-tempat tumpuan.
- (vii) Pusat Islam/  
Balai Islam/  
Pusat Dakwah • Tempat kegiatan Islam peringkat negeri atau negara yang biasanya menempatkan bangunan pentadbiran Islam atau Pejabat Agama, Majlis Agama Islam Negeri, Dewan Orang Ramai/tempat perjumpaan, Pusat Kutipan Zakat, Dewan Pameran dan sebagainya.
- (viii) Pondok • Pondok ialah satu institusi pendidikan agama Islam yang berasrama. Tempat pengajian Islam yang mempunyai kemudahan tempat bersembahyang (madrasah), tempat tinggal pelajar dan pengajar.

### 3.2 Klasifikasi

Walaupun terdapat sekurang-kurangnya lima nama atau panggilan bagi tempat ibadat Islam tetapi dari segi peranan dan fungsi masing-masing boleh dikelaskan kepada dua kumpulan iaitu;

#### i. Masjid

- Masjid Negara
- Masjid Negeri
- Masjid Daerah/Jajahan
- Masjid Mukim/Kampung/Bandar

#### ii. Surau

- Masjid Jemaah
- Surau
- Madrasah
- Musalla
- Bilik Sembahyang/solat

Pondok pula dikelaskan sebagai kemudahan pendidikan agama dan merupakan salah satu warisan sejarah institusi pengajian agama yang banyak terdapat di negeri-negeri pantai timur dan utara Semenanjung.

Tempat ibadat Islam yang terdapat di negara tempat kelahiran Agama Islam iaitu di Negara Arab atau Timur Tengah dikenali sebagai;

**a. Masjid Suci (Sacred Mosque)**

Meliputi 3 jenis Masjid iaitu Al Masjid Al-Haram di Mekah, Masjid Nabi di Madinah dan Masjid Al- Aqsa di Palestin<sup>3</sup>.

**b. Masjid Sejarah (Memorial Mosque)**

Masjid-masjid yang didirikan oleh orang Islam di zaman Nabi Muhamad s.a.w dan dikaitkan dengan peristiwa bersejarah dan kekal sehingga ke hari ini serta menjadi salah satu tempat tarikan pelancong. Di antaranya ialah Masjid Quba, Masjid Qiblatain, Masjid Al-Fardeih, Masjid Dhirar, Masjid Saidina Hamzah, Masjid Salma Al- Farisi, Masjid Saidina Ali dan sebagainya<sup>4</sup>.

#### **4.0 PERANAN TEMPAT IBADAT ISLAM**

Mengikut As-Syeikh Ali Al-Thantawi dalam kitabnya telah menyebut 5 peranan penting yang dimainkan oleh masjid iaitu<sup>5</sup>;

- a. Sebagai **tempat ibadat** iaitu bukan sahaja untuk sembahyang fardhu dan sunat tetapi untuk berdampingan dengan Allah SWT melalui tasbeih, zikir dan majlis ilmu.
- b. Sebagai **pusat pendidikan dan ilmu** iaitu program tersusun dalam bentuk ilmu dan pendidikan untuk semua peringkat termasuk aktiviti sosial seperti program maulud, korban, ziarah dan sebagainya.
- c. Sebagai **tempat syura** masyarakat setempat.

---

3 Masjid ini telah disebut oleh Allah SWT dalam Al Quran, Surah Al-Baqarah-2, Ayat 144 dan 149 berkenaan Masjid Al-Haram dan Surah Al Israa' -17, Ayat 1.

4 Di antara Masjid- masjid Bersejarah yang terdapat Di Madinah.

5 Taib A zamudden Md. Taib, ibid., m.s 16-17

- d. Sebagai '**rumah taqwa**' iaitu mewujudkan suasana damai dengan landskap yang indah, bersih dan boleh merehatkan.
- e. Sebagai **tempat pertemuan harian** untuk masyarakat setempat menjalankan usaha-usaha kebajikan termasuk bantuan kecemasan, tempat sumber maklumat Islam dan lain-lain.

#### 4.1 Peranan dan Fungsi Masjid/Surau

##### (i) Tempat Ibadat

Islam meletakkan **tempat ibadat** sebagai ciri penting sesebuah bandar atau petempatan. Masjid ini adalah simbol yang melambangkan kekuatan akidah penganut Islam. Masjid Nabawi yang didirikan di Madinah telah digunakan **sebagai pusat tarbiyah dan pentadbiran** dalam menyusun strategi ekonomi, peradaban perang dan sebagainya<sup>6</sup>. Selain **tempat beribadat**, masjid juga digunakan sebagai **pusat sivik, pusat pentadbiran, pusat pendidikan dan pusat perancangan strategi peperangan**<sup>7</sup>. Oleh itu tiada suatu ruang dalam sistem perancangan Islam yang lebih penting dan begitu ketara seperti masjid. Sehingga ke hari ini kehadiran sesuatu komuniti Islam terus diketahui apabila terdapat masjid.

Perhimpunan secara *berJemaah* lima kali sehari semalam dan perjumpaan mingguan hari Jumaat sekali seminggu yang disertai dengan *khutbah* merupakan perhimpunan yang bererti dalam meletakkan asas segala pekerjaan berhubung dengan hidup dan kehidupan. Masjid selain merupakan tempat sujud kepada Allah ianya digunakan sebagai suatu saranan pembina bangsa (nation building) bagi umat Islam, sebagai pengkalan **bagi mengukuhkan kesatuan dan perpaduan umat Islam**<sup>8</sup> (Rujuk Jadual 1).

##### (ii) Tempat Perjumpaan dan Pertemuan

Pembinaan masjid ini juga, bukan sahaja untuk kegunaan sembahyang tetapi meliputi sebagai balairaya **tempat perjumpaan, pertemuan atau perbincangan** masalah-masalah yang berbangkit di kalangan umat Islam. Di sinilah mereka menunaikan

---

6 Manja Mohd Ludin dan Ahmad Suhaime Hj Mohd Nor (1995), Aspek-aspek Kesenian Islam, Dewan Bahasa dan Pustaka, KL m.s. 26

7 Amer Saifude Ghazali, Pembangunan Perbandaran Daripada Perspektif Islam, Tamadun (Mei 1996)m.s 14 -19.

8 Akmal Hj. Mohd. Zain; **Manfaatkan Masjid Untuk Perpaduan**, Dakwah (Dec 1984), m.s 14 -15.

**Jadual 1 : Peranan Masjid Dahulu dan Sekarang**

- Sebagai ungkapan ketaqwaan serta melambangkan kebesaran Allah SWT.
- Tempat sujud dalam ibadat khusus dan juga tempat sujud dalam kehidupan.
- Tempat mendekatkan diri individu Islam dengan Penciptanya.
- Tempat berkumpul mendirikan solat fardhu 5 waktu sehari semalam.
- Tempat mendirikan solat Jumaat yang merupakan perhimpunan sekali seminggu.
- Tempat khusus untuk berdoa dan i'tikaf
- Tempat mendirikan solat Terawih di sepanjang bulan Ramadan.
- Tempat Rasulullah menerima wahyu dari Allah SWT melalui malaikat Jibril.
- Tempat menyampaikan maklumat berhubung dengan urusan kemasyarakatan.
- Tempat memberi dan menerima *ad-din* atau ceramah agama.
- Sebagai perpustakaan, pusat terkumpul kitab dan buku-buku mengenai agama.
- Tempat pengajaran atau pendidikan Islam dan pengembangan ilmu.
- Sebagai pusat kesihatan; merawat Sahabat yang cedera dalam peperangan di zaman Rasulullah.
- Tempat *Bait al-mal* dan pengumpulan zakat.
- Tempat membahaskan soal keadilan dan hukum di zaman Rasulullah.
- Tempat menyelesaikan persoalan masyarakat dan negara di zaman Rasulullah.
- Tempat persidangan negara di zaman pemerintahan Khalifah Omar.
- Tempat pentadbiran pemerintahan di zaman Khalifah Abu Bakar.
- Tempat mengatur strategi peperangan di zaman Rasulullah dan para Sahabat.
- Tempat upacara pernikahan dan menyelesaikan masalah berhubung kekeluargaan.
- Tempat sembahyang jenazah.
- Tempat penginapan bagi yang musafir.
- Pusat ibadat dan kebudayaan Islam.
- Sebagai penutup setiap urusan kehidupan sebagaimana diamalkan oleh Rasulullah yang sentiasa mengunjungi masjid dan solat 2 rakaat kemudian Baginda duduk di dalamnya.

**Sumber:** Manja Mohd Ludin dan Ahmad Suhaimi Hj. Mohd Nor (1995)

sembahyang, belajar, berbicara, bermesyuarat, berjual-beli dan sebagainya yang boleh menggalakkan dan mengeratkan persaudaraan. Oleh itu masjid bukan sahaja tempat sembahyang *berjemaah* tetapi adalah tempat pembinaan *Jemaah* dan sebagai salah satu institusi pembangunan negara.

### (iii) Pusat Aktiviti Keilmuan dan Pendidikan

Dalam tradisi Islam, masjid juga berperanan sebagai **pusat aktiviti keilmuan dan pendidikan** yang penting. Kesemua aktiviti kemasyarakatan dijalankan di masjid dan yang paling penting sekali ialah dalam aktiviti pendidikan dan keilmuan yang meliputi aspek kerohanian dan fizikal.

### (iv) Pusat Pengembangan Ilmu dan Seni

Peranan dan fungsi masjid dapat dioptimum dan diperluaskan lagi sehingga menjadi pusat pengembangan ilmu, pusat komputer yang menyediakan maklumat Islam, tempat mengulangkaji pelajaran, tempat pameran dan juga disediakan gelanggang permainan.

Oleh itu masjid merupakan intitusi dan ruang terpenting untuk mewujudkan suatu *ummah* yang berdisiplin. Selain daripada solat Jemaah, masjid juga boleh berfungsi sebagai **pusat pendidikan, maklumat, penerangan, kebajikan, pemulihan akhlak, pengembangan seni** dan lain-lain aktiviti yang saling memperkukuh dan meningkatkan *ummah*.

## 4.2 Komponen Ruang Tempat Ibadat

Pada umumnya terdapat dua komponen utama penggunaan ruang bagi tapak kemudahan tempat ibadat Islam iaitu meliputi ruang kawasan bangunan/tepubina dan ruang kawasan lapang di sekeliling bangunan.

Ruang kawasan bangunan atau tepubina biasanya meliputi komponen seperti *mihrab*<sup>9</sup>, ruang bangunan utama meliputi ruang *mimbar*<sup>10</sup> dan ruang sembahyang, ruang pelbagai, menara atau minaret, anjung, tempat mengambil wuduk dan tandas. Ruang tanah lapang di sekeliling bangunan pula meliputi kawasan hijau/landskap, tempat rehat dan tempat letak kenderaan.

---

9 Mihrab didefinisikan sebagai anjung masjid (surau, langgar dll) yang menganjur ke arah kiblat iaitu tempat imam memimpin sembahyang. Kamus Dewan DBP, K.L.

10 Mimbar didefinisikan sebagai pentas atau panggung di dalam masjid tempat berkhotbah, podium. Kamus Dewan DBP, K.L.

### **4.3 Keperluan Ruang Mengikut Fungsi Tempat Ibadat.**

Peranan dan fungsi tempat ibadat dalam konteks ruang menunjukkan terdapatnya ciri-ciri penggabungan aktiviti. Penggabungan aktiviti boleh menjimatkan penggunaan ruang di dalam sesuatu kawasan petempatan khususnya di kawasan perbandaran di mana bekalan tanah adalah terhad. Dengan ini penggunaan tanah bagi sesuatu kawasan akan dapat dioptimumkan dan diintegrasikan dalam satu ruang aktiviti iaitu masjid.

Berpandukan kepada peranan dan fungsi masjid dan surau yang ditetapkan, keperluan ruang dalam sesebuah masjid dan surau adalah seperti dalam Jadual 2 dan 3.

## **5.0 PRINSIP PERANCANGAN TEMPAT IBADAT ISLAM**

Perancangan tempat ibadat Islam adalah berlandaskan kepada prinsip-prinsip utama perancangan seperti berikut:

### **Ihsan**

- Melahirkan insan yang sentiasa mengingati kewujudan Pencipta dengan menjadikan masjid sebagai elemen terpenting di dalam perancangan bandar iaitu sebagai pusat atau tempat tumpuan utama segala kegiatan ibadat dan kemasyarakatan.
- Memastikan rekabentuk masjid indah bertepatan dengan ciri-ciri ketuhanan.

### **Perpaduan**

- Mewujudkan semangat perpaduan dengan memastikan lokasi dan perletakan sesebuah masjid yang lebih strategik, mudah dan selamat dikunjungi.
- Masjid hendaklah dimakmurkan sebagai simbol penyatuan masyarakat dan pembentukan masyarakat sejagat yang bersatu-padu.

### **Berilmu**

- Masjid sebagai pusat aktiviti ibadat/menimba ilmu lengkap dengan kemudahan bagi meningkatkan kesedaran, kefahaman dan kecemerlangan ilmu Islam seperti ruang perpustakaan/pusat sumber, bilik bacaan, kaunseling dan pelbagai aktiviti yang tidak bercanggah dengan syariat.

**Jadual 2 : Peranan dan Fungsi Tempat Ibadat - Kaitannya Dengan Keperluan Ruang**

Peranan dan Fungsi	Keperluan Ruang
a. Sebagai tempat sembahyang berjemaah	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruang Ibadat (Solat Jumaat, Solat Fardhu dan Sunat)</li> <li>• Ruang mengambil wuduk</li> <li>• Rumah atau bilik Imam dan Bilal</li> </ul>
b. Sebagai sebuah institusi, pengajian keagamaan dan pusat sumber	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruang mengaji Al-Quran</li> <li>• Tempat mengajar/ceramah agama</li> <li>• Perpustakaan/pusat sumber sebagai rujukan atau kajian dalam hal-hal berkaitan</li> <li>• Ruang bacaan terbuka</li> <li>• Tadika/Sekolah Agama</li> <li>• Tempat sumber maklumat Islam</li> </ul>
c. Sebagai pusat kegiatan masyarakat, perjumpaan harian dan pusat pengumpulan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tempat penjumpaan/pengurusan kegiatan masyarakat</li> <li>• Tempat perayaan hari kebesaran Islam seperti Maulid Rasul, Israj Mikraj, Sembahyang Hari Raya Puasa dan Haji dan sebagainya</li> <li>• Ruang terbuka untuk kutipan zakat/cukai dan lain-lain.</li> <li>• Tempat bermesyuarat dan pengumuman</li> <li>• Tempat perjumpaan kumpulan seperti akad nikah</li> <li>• Tempat masyarakat setempat membuat usaha-usaha kebajikan seperti bantuan kecemasan atau malapetaka.</li> <li>• Bilik Utiliti dan stor menyimpan barangan.</li> </ul>
d. Sebagai destinasi perhentian dan istirehat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keperluan tandas awam, bilik mandi dan bilik persalinan berasingan.</li> <li>• Tempat rehat bagi pengunjung yang musafir</li> <li>• Pusat jualan ringan seperti gerai/tempat jualan peralatan keagamaan</li> <li>• Ruang tempat letak kenderaan</li> <li>• Laluan pejalan kaki</li> </ul>
e. Sebagai taman landskap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penyediaan taman mini dan pondok-pondok rehat</li> <li>• Bangku-bangku tempat duduk</li> <li>• Tanaman pokok-pokok hiasan</li> <li>• Kawasan lapang untuk pembesaran masa hadapan.</li> </ul>
f. Sebagai tempat tarikan pelancong	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muzium kecil</li> <li>• Dewan pameran awam</li> <li>• Reka bentuk bangunan/landskap unit berciri senibina Islam yang tulin.</li> </ul>

**Sumber :** Kajian bersama JPBD Kelantan dan Pejabat Projek Unit Rancangan Pembangunan Negeri Kelantan

**Jadual 3 : Keperluan Ruang Tempat Ibadat Mengikut Jenis Kemudahan**

<b>Penggunaan Ruang</b>	<b>Masjid Negara</b>	<b>Masjid Negeri</b>	<b>Masjid Daerah/ Jajahan</b>	<b>Masjid Mukmin/ Taman Perumahan/ Kampung</b>	<b>Masjid Komuniti (Surau/ Madrasah/ Musalla)</b>
- Mihrab dan Ruang Sembahyang	*	*	*	*	*
- Bilik persalinan, bilik mandi dan tandas awam	*	*	*	*	*
- Ruang mengambil wuduk	*	*	*	*	*
- Pejabat Imam dan Bilal	*	*	*	*	*
- Tempat Letak Kereta/ motosikal	*	*	*	*	*
- Kediaman Imam dan Bilal	*	*	*	*	-
- Ruang khusus pungutan zakat dan sebagainya	*	*	*	*	-
- Bilik Mesyuarat/ Dewan	*	*	*	*	-
- Pusat Sumber/ Perpustakaan Mini	*	*	*	*	*
- Bilik Bacaan/rujukan audio-visual dan kaunseling	*	*	*	*	-
- Bilik Tetamu dan asrama	*	*	*	-	-
- Ruang Gerai/Jualan Ringan	*	*	*	-	-
- Taman Mini Landskap	*	*	*	*	-
- Telefon Awam	*	*	*	*	*
- Pejabat/Stor	*	*	*	*	*
- Tadika Islam	*	*	*	*	-
- Sekolah Ugama	*	*	*	*	-
- Makam Khas	*	-	-	-	-
- Dewan Pameran Awam	*	*	*	-	-
- Kawasan perkuburan	-	-	-	-	-

**Sumber :** Kajian bersama JPBD Kelantan dan Pejabat Projek Unit Rancangan Pembangunan Negeri Kelantan



### **Hak Individu dan Masyarakat**

- Perancangan dan rekabentuk masjid yang mengambilkira ciri-ciri kesejahteraan, keselesaan dan kesendirian serta bersesuaian dengan keperluan seluruh anggota masyarakat.
- Memastikan perancangan dan persekitaran masjid mewujudkan suasana harmonis dengan alam sekitar.

### **Kemesraan**

- Masjid merupakan satu elemen utama bandar yang menonjol imej tersendiri yang unik sebagai tempat perjumpaan/berjemaah.

### **Keamanan**

- Perancangan tempat ibadat Islam perlu mengambilkira ciri-ciri penting seperti keamanan dan keselamatan.

### **Keprihatinan**

- Perancangan masjid hendaklah mempunyai ciri-ciri berterusan penyayang seimbang, kaya dan berkualiti.

### **Bersih**

- Rekabentuk masjid hendaklah mementingkan nilai-nilai estatika, pemandangan ceria, sihat dan bersih.

### **Indah**

- Penghijauan, badan air dan ciri-ciri keindahan perlu menjadi konsep asas perancangan tempat ibadat Islam yang indah dan menarik.

### **Pemuliharaan**

- Pemuliharaan tempat ibadat Islam yang mempunyai senibina yang menarik dan bersejarah perlu diberi perhatian untuk pemuliharaan.

## **6.0 GARIS PANDUAN UMUM**

Garis panduan umum meliputi perancangan tempat ibadat, hierarki, lokasi, perletakan, gunatanah, persekitaran, rekabentuk luaran dan penggunaan ruang.

## 6.1 Perancangan Tempat Ibadat

Kriteria utama perancangan tempat ibadat adalah bergantung kepada jumlah *jemaah bermukim* yang ada di satu kawasan iaitu 40 orang penduduk lelaki dewasa atau keluarga Muslim. Bagi kawasan yang sudah mempunyai masjid, pembinaan masjid baru tidak digalakkan, memadai dengan memperluaskan lagi bangunan atau kawasan masjid sedia ada supaya dapat menampung pertambahan *jemaah*. Manakala bagi kawasan baru seperti pembangunan bandar baru atau kawasan institusi, sebuah masjid perlu dibina walaupun tidak mempunyai jumlah penduduk bermukim yang mencukupi untuk menampung sesebuah masjid.

## 6.2 Hierarki Tempat Ibadat Islam

Tempat Ibadat Islam di Malaysia boleh diklasifikasikan mengikut hierarki yang berdasarkan kepada sempadan pentadbiran di mana setiap hierarki mempunyai fungsi dan peranannya yang tersendiri di samping fungsi utamanya sebagai tempat beribadat. Ini bermakna setiap hierarki memerlukan penekanan yang berbeza dan mengikut peringkat samada nasional, negeri, daerah atau mukim. Di samping itu kemudahan yang disediakan seharusnya mampu mewujudkan suasana yang diperlukan oleh pengunjung dan selari dengan hierarki masjid berkenaan.

Oleh itu dalam konteks negara kita, hierarki tempat ibadat Islam boleh dibahagikan kepada 7 peringkat seperti berikut;

- i. Masjid Negara
- ii. Masjid Negeri
- iii. Masjid Daerah/Jajahan
- iv. Masjid Mukim/Bandar/Kampung
- v. Surau/Madrasah/Musalla
- vi. Bilik Sembahyang
- vii. Di mana-mana tempat yang bersih

Hierarki tempat ibadat Islam mengikut peringkat dan perletakannya yang disesuaikan dengan sistem hierarki perbandaran/petempatan dapat dilihat pada Jadual 4. Pada umumnya terdapat perkaitan yang rapat di antara hierarki tempat ibadat Islam dengan hierarki pusat petempatan yang terdapat di negara ini.

**Jadual 4 : Hierarki Tempat Ibadat Islam Disesuaikan Mengikut Hierarki Petempatan**

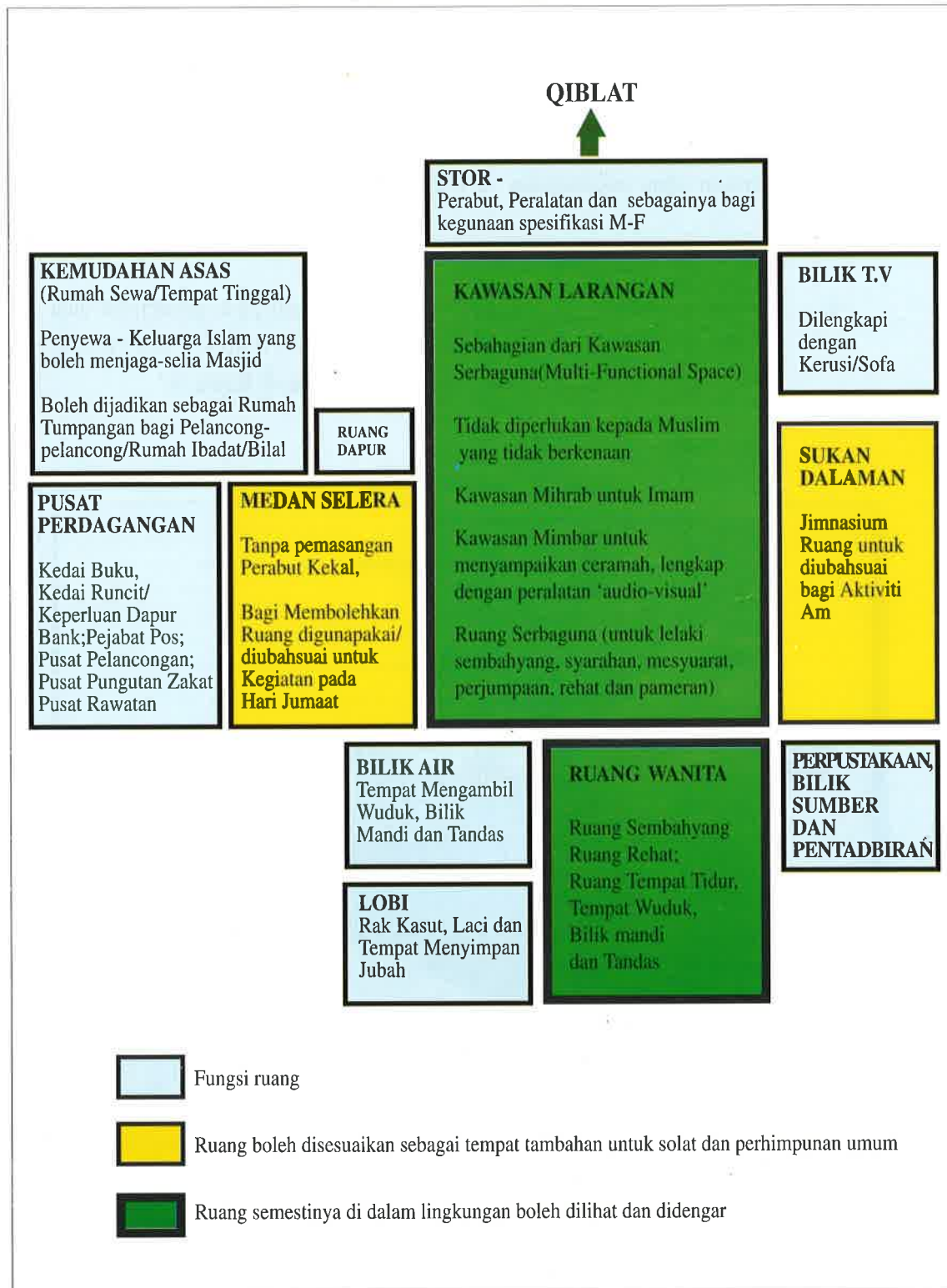
<b>Jenis Kemudahan Ibadat</b>	<b>Peringkat</b>	<b>Hirarki Petempatan</b>
1. Masjid Negara	Peringkat Negara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pusat Utama/ Ibu Negara</li> </ul>
2. Masjid Negeri	Peringkat Negeri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pusat Wilayah Negara</li> <li>• Pusat Wilayah Negeri/ Ibu Negeri</li> </ul>
3. Masjid Daerah/Jajahan	Peringkat Daerah/Jajahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pusat Separa Wilayah Negeri.</li> <li>• Pusat Tempatan Utama</li> </ul>
4. Masjid Mukim/ Bandar/Kampung	Peringkat Mukim/ Kampung/Bandar/ Petempatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pusat Tempatan Utama</li> <li>• Pusat Pertumbuhan Desa</li> <li>• Kampung/Kawasan Perumahan/Kejiranan</li> <li>• Petempatan Kecil</li> </ul>
5. Surau/Madrasah/ Musalla	Peringkat Kejiranan Kecil/ Kampung/Kawasan Perumahan/Kawasan Tumpuan, Pusat Perniagaan, Pejabat Kerajaan, Lapangan Terbang, Stesen Bas dan sebagainya.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kampung/Kawasan Perumahan/Kejiranan Kecil</li> </ul>
6. Bilik Sembahyang	Peringkat unit kecil/ rumah/keluarga/ perseorangan	
7. Mana-mana tempat yang bersih		

**Sumber :** *Kajian Bersama JPBD Negeri Kelantan dan Pejabat Projek Unit Rancangan Pembangunan Negeri Kelantan*

### 6.3 Konsep Susunatur Penggunaan Ruang Masjid

Konsep susunatur ruang masjid menunjukkan integrasi penggunaan ruang dan penggunaan tanah yang optimum (Lihat Rajah 2). Konsep ini adalah selari

Rajah 2 : Konsep Perhubungan Ruang Masjid



Sumber : Dr. Mohamad Tajuddin Rasdi (1996). *The Eternal Idea of A Mosque As A Community Development Centre*

dengan peranan dan fungsi masjid dalam usaha untuk menaiktaraf kemudahan sedia ada serta *memakmurkan* masjid selaras dengan tuntutan agama.

Konsep masjid dan surau hendaklah digabungkan dengan aktiviti gunatanah perniagaan dan institusi pendidikan. Penggabungan dalam satu ruang gunatanah bukan sahaja dapat menjimatkan penggunaan tanah tetapi juga dapat meningkatkan tahap 'accessibility' ke tempat kemudahan tersebut.

#### 6.4 Lokasi

- i. Lokasi masjid atau surau hendaklah di tengah-tengah pusat petempatan atau di pertemuan laluan utama untuk memudahkan 'accessibility' dan menjadi 'focal point' bagi kawasan pembangunan baru (Rujuk Rajah 3).

Rajah 3 : Lokasi Masjid



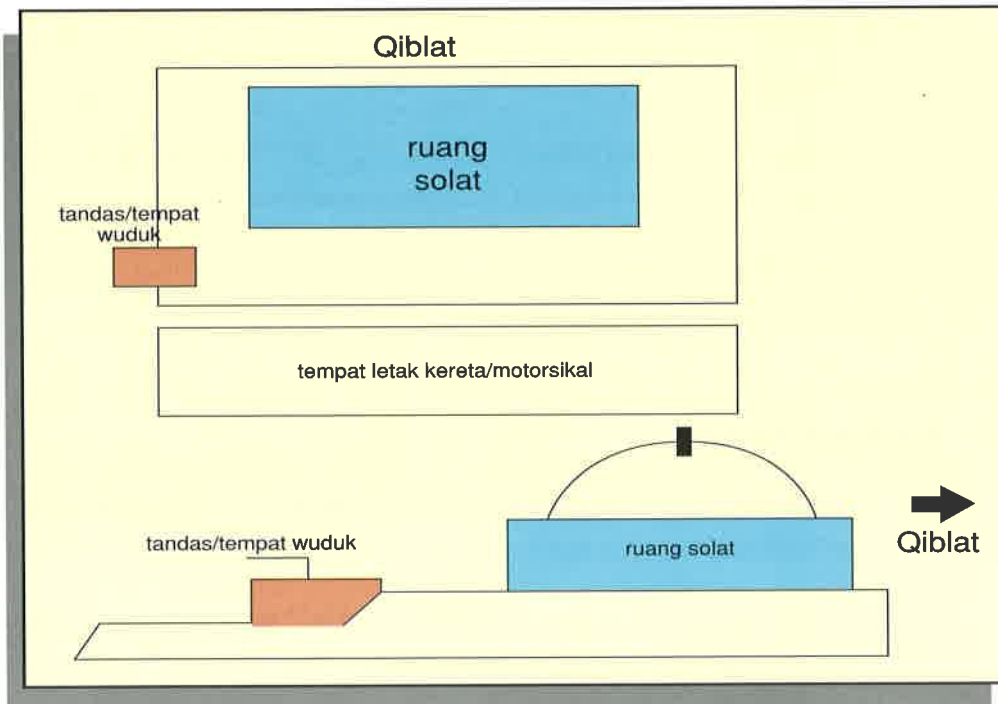
- ii. Bagi sesebuah bandar baru yang mempunyai unit kejiaran yang terancang setiap masjid haruslah menjadi 'focal point' bagi sistem laluan pejalan kaki (jarak maksima 5-10 minit perjalanan)
- iii. Perletakan bangunan masjid atau surau perlulah dirancang supaya mempunyai ruang pembesaran yang mencukupi untuk menampung keperluan pertambahan penduduk masa hadapan.

- iv. Surau digalakkan disediakan di dalam kompleks perniagaan.
- v. Perletakan masjid bukan di kawasan berbukit atau curam supaya mudah dikunjungi.
- vi. Mengadakan tanda arah ditempat yang strategik dan papan tanda nama masjid dan surau yang jelas bagi memudahkan pengenalan.
- vii. Masjid yang mempunyai kawasan yang luas boleh menampung keperluan perkuburan penduduk mukimnya.

## 6.5 Rekabentuk Luaran

- i. Rekabentuk bangunan perlulah indah dan menarik dari segi estetik, vokal dan *ambience* keseluruhan.
- ii. Menara masjid atau minaret merupakan struktur binaan yang paling tinggi dan menonjol sebaiknya direkabentuk supaya dapat dilihat dari semua sudut kawasan sekitarnya.
- iii. Mengekalkan bangunan atau struktur tertentu yang mempunyai nilai-nilai sejarah serta memastikan pembesaran bangunan tambahan tidak menjejaskan rekabentuk luaran yang dikekalkan.
- iv. Ruang sembahyang, pintu masuk dan tempat mengambil wuduk perlulah diasingkan antara jemaah lelaki dan perempuan.
- v. Perletakan tandas hendaklah berasingan dari bangunan masjid dan disediakan ruang yang berasingan untuk lelaki dan perempuan.
- vi. Bangunan untuk tandas/tempat berwuduk dibina di sisi kiri sebelah belakang bangunan utama tempat solat. Aras lantainya mestilah lebih rendah dari lantai ruang tempat solat (rujuk Rajah 4)
- vii. Pintu masuk yang mencukupi perlu disediakan di sekeliling pagar masjid.
- viii. Kedudukan arah qiblat tidak bersebelahan atau mengadap kolam oksidasi atau tempat pembuangan sampah.
- ix. Masjid yang disatukan dengan kompleks perniagaan atau mana-mana bangunan hendaklah direkabentuk dengan sesuai untuk mengelakkan dari segala kacau ganggu dan dapat dilihat sebagai satu struktur tempat ibadat.

**Rajah 4 : Keratan Rentas Susunatur Masjid**



- x. Setiap rekabentuk bagi bangunan masjid/menara harus dikaitkan dengan 5 rukun Islam.
- xi. Bangunan hendaklah berwarna lembut
- xii. Bangunan utama tempat solat harus mempunyai ketinggian yang sesuai untuk memudahkan pengudaraan (ventilation). Ruang solat yang bertingkat-tingkat tidak digalakkan.

## **6.6 Gunatanah Persekitaran**

- i. Persekitaran masjid dan surau perlulah harmonis dengan alam sekitar. Penyediaan zon pemisah adalah perlu bagi memisahkan kawasan masjid dengan zon sekitarnya untuk tujuan menampun bunyi bising dan melindungi pandangan dari pelbagai aktiviti yang kurang serasi.
- ii. Sebaik-baiknya zon gunatanah di sekitar kawasan masjid ialah taman, ruang lapang, saluran atau kawasan tasik atau kawasan perumahan.
- iii. Mengintegrasikan kemudahan pendidikan terutamanya Sekolah Agama, Sekolah Menengah Agama dan Tadika bersebelahan dengan kawasan masjid.

## **7.0 GARIS PANDUAN KHUSUS**

### **7.1 Perancangan Bagi Masjid Negara, Masjid Negeri dan Masjid Daerah/Jajahan**

- i. Keluasan tapak tidak dikhususkan tetapi perlulah melebihi piawaian keluasan masjid tahap 4 dalam hirarki masjid. Keluasan masjid kategori ini ialah;
  - a. Masjid Negara - 10 hektar (Berasaskan kriteria dalam Jadual 2 - masjid memerlukan ruang yang lebih luas untuk pelbagai aktiviti berkaitan dan bagi menampung penduduk yang ramai).
  - b. Masjid Negeri – 3 hingga 5 hektar.
  - c. Masjid Daerah /Jajahan – 1 hingga 3 hektar.
- ii. Pusat Islam, Balai Islam atau Pusat Dakwah perlu di tempatkan di kawasan bersebelahan dengan masjid kategori ini bagi mewujudkan penggunaan tanah yang bersepadu dan bersesuaian serta selaras dengan peranan dan fungsi masjid yang sebenar.
- iii. Sesuai dengan peranan dan fungsi masjid sebagai institusi pembangunan *ummah* tambahan kemudahan sedia ada diperlukan untuk penggunaan berikut:
  - Pejabat Imam dan Bilik Mesyuarat
  - Ruang untuk Pungutan Zakat, Cukai dan Berkaitan
  - Ruang untuk Perpustakaan/Pusat Sumber, Bilik Bacaan, Kaunseling dan Audio-visual
  - Kemudahan Telefon Awam
  - Ruang Pameran
  - Tadika/Sekolah Agama
  - Laluan Pejalan Kaki
  - Kawasan Landskap
  - Rumah Anak Yatim
  - Restoran/Kedai Buku



- iv. Bagi masjid yang menjadi tempat persinggahan utama kemudahan tambahan iaitu rumah tetamu , asrama (hostel) untuk pengunjung yang *musafir* atau mereka yang memerlukan kemudahan tersebut seperti penceramah dan sebagainya.
- v. Mewujudkan taman mini landskap bagi mengindahkan lagi kawasan masjid dengan menyediakan pondok-pondok rehat, wakaf, tempat duduk, dewan , landskap lembut dan elemen landskap yang berkaitan. Di samping itu pemilihan pokok yang bersesuaian dan tidak menghalang struktur utama seperti menara dan kubah masjid.
- vi Mewujudkan satu tapak khas berhampiran masjid (di luar bangunan masjid) sebagai tapak 'kiosk' bagi aktiviti perniagaan ringan (dibuka di luar waktu sembahyang).
- vii Pemuliharaan masjid: Mengekal tempat-tempat ibadat tertentu atas faktor-faktor sejarah,senibina dan warisan. Pembesaran dan perluasan hendaklah terkawal.
- ix. Pembinaan masjid berasaskan konsep integrasi dijadikan dasar perancangan tempat ibadat Islam dan kawasan baru.

## 7.2 Perancangan Bagi Masjid Jamek

- i. Masjid Jamek meliputi Masjid Mukim, Masjid Bandar, Masjid Kawasan Perumahan dan Masjid Kawasan Perkampungan. Walaubagaimanapun bagi kawasan tumpuan utama yang mempunyai penduduk melebihi 1,000 penduduk Islam dalam suatu kawasan tertentu perlu disediakan tempat ibadat walaupun tidak mempunyai penduduk bermukim dan tiada kemudahan tempat ibadat yang berhampiran. Kawasan tersebut termasuk;
  - Kompleks Pengajian Tinggi atau Universiti
  - Kompleks Kem Tentera
  - Kawasan Perindustrian
  - Kawasan Pusat Bandar Utama
  - Kompleks Pejabat-pejabat Kerajaan.
  - Kawasan Lapangan Terbang Utama.

- ii. Piawaian perancangan bagi masjid kategori ini mempunyai 3 peringkat iaitu;
  - a. Piawaian sedia ada sebagaimana diputuskan dalam Persidangan Majlis Kebangsaan Hal Ehwal Agama Islam Malaysia sebagai keperluan minimum iaitu sebuah masjid untuk 41 - 100 isirumah penduduk Islam iaitu bagi menampung sekurang-kurang 41 -100 Jemaah.
  - b. Bagi kawasan yang mempunyai kepadatan penduduk yang sederhana tinggi melibatkan kawasan kampung, taman perumahan atau pinggir bandar peruntukan minima tapak untuk bangunan masjid dan kemudahan sokongannya ialah 0.5 hektar bagi setiap 2,600 penduduk Islam. Masjid dalam kategori ini dijangka boleh menampung sehingga 1000 jemaah.
  - c. Bagi kawasan yang mempunyai kepadatan penduduk yang tinggi dan kawasan perbandaran, pinggir bandar atau kawasan pusat kejuranan peruntukan minima tanah seluas 1.0 hektar bagi menampung lebih daripada 1000 *Jemaah* atau jumlah penduduk Islam melebihi 5,000 orang.
- iii. Sesuai dengan peranan dan fungsi masjid sebagai institusi pembangunan *ummah* , kemudahan tambahan hendaklah disediakan seperti:
  - Pejabat Kadhi, Pusat Tadika dan ‘ Nursery ’
  - Asrama Mini untuk Para Musafir
  - Restoran, Kedai Buku
  - Rumah Anak Yatim
- iv. Kawasan perlu dilandskap dengan pemilihan pokok yang bersesuaian dan tidak menghalang struktur yang utama seperti menara dan kubah Masjid.

### 7.3 Perancangan Bagi Surau/Madrasah/Musalla

- i. Pemakaian piawaian perancangan sedia ada sebagaimana ditetapkan oleh Majlis Kebangsaan Hal Ehwal Agama Islam Malaysia iaitu 1 surau untuk 40 isirumah penduduk Islam sebagai keperluan minimum dan 1 tapak seluas 0.2 hektar bagi menampung *jemaah* seramai sekurang-kurangnya 200 orang

atau 800 orang penduduk Islam khususnya melibatkan kawasan perbandaran, taman perumahan, perkampungan atau kawasan tumpuan orang ramai.

ii. Di antara keperluan yang perlu disediakan bagi sebuah Surau/ Madrasah/ Musalla ialah:-

- Ruang Tempat Sembahyang
- Ruang Tempat Letak Kenderaan
- Ruang Bacaan (digalakkan mempunyai perpustakaan mini)
- Ruang Tempat Mengambil Wuduk dan Tandas Berasingan.

iii. Bagi kawasan perumahan baru di kawasan perbandaran atau pinggir bandar penyediaan kemudahan ini boleh menggunakan tapak masjid yang dicadangkan. Surau/Madrasah/ Musalla ini adalah sebagai tapak sementara dan akan dinaik taraf menjadi Masjid Jamek di masa hadapan sesuai dengan pertambahan penduduk dan pertambahan kawasan perumahan di sekelilingnya.

#### **7.4 Perancangan Bagi Bilik Ruang Sembahyang**

i. Bagi tempat-tempat tumpuan orang ramai khususnya yang melibatkan orang Islam perlu disediakan ruang untuk sembahyang samada berbentuk bilik sembahyang atau bangunan berasingan terutamanya bagi kawasan yang jauh daripada masjid atau surau sedia ada iaitu melibatkan kawasan berikut:

- Kompleks Pejabat Kerajaan
- Terminal Perhentian Pengangkutan Awam Termasuk Bas, Teksi dan Keretapi
- Stadium dan Kompleks Sukan
- Pasar dan Kompleks Perniagaan
- Hentian Lebuh raya
- Kawasan Perindustrian
- Pusat Pelancongan

- Lapangan Terbang
  - Kawasan Institusi atau Pusat Latihan Awam
  - Kompleks Pendidikan dan Sekolah-sekolah
  - Hospital Kerajaan
  - Lain-lain Kawasan Tumpuan Orang Ramai.
- ii. Saiz bilik sembahyang perlulah mencukupi bagi menampung ruang untuk sembahyang secara *berjemaah* dengan keluasan minimum 20 meter persegi dan perletakkannya hendaklah di sudut yang mudah dikunjungi.

## **8.0 PIAWAIAN PERANCANGAN**

### **8.1 Nisbah Kepadatan**

Nisbah kepadatan akan menentukan bilangan masjid dan surau yang diperlukan di sesuatu kawasan. Standard ini diperlukan untuk memastikan kemudahan sedia ada serta kemudahan yang diperlukan untuk sesuatu kawasan bagi menampung pertumbuhan penduduk masa hadapan lengkap dan mencukupi.

Berpandukan kepada Mazhab Imam Syafie yang menjadi pegangan umat Islam di negara ini, garis panduan penyediaan kemudahan ibadat adalah seperti berikut;

- a. Sebuah surau untuk sekurang-kurangnya 40 keluarga muslim di satu-satu kawasan
- b. Sebuah masjid bagi sekurang-kurangnya setiap 41 - 100 keluarga muslim

### **8.2 Keperluan Ruang Dan Anjakan Bangunan**

Standard ruang akan menentukan jumlah minima keluasan tanah untuk keperluan setiap masjid dan surau. Standard keluasan ini bergantung kepada faktor-faktor berikut;

- a. Peranan dan fungsi masjid atau surau
- b. Saiz minimum bangunan (kawasan binaan)

- c. Keperluan minimum anjakan bangunan
- d. Keperluan minimum penyediaan tempat letak kereta.

Keperluan dan keluasan minima yang perlu disediakan adalah seperti berikut:

- i. Sebuah masjid untuk **200 Jemaah** dengan keluasan **0.2 hektar**
- ii. Sebuah masjid untuk **500 Jemaah** dengan keluasan **0.5 hektar**
- iii. Sebuah masjid untuk **1000 Jemaah** dengan keluasan **1 hektar**
- iv. Selain ruang sembahyang utama, stor dan tempat mengambil wuduk/tandas, perlu juga disediakan ruang untuk menempatkan kemudahan seperti perpustakaan kecil, tadika, kantin, tempat mandi mayat, bilik mesyuarat, tempat tinggal imam dan bilal dan lain-lain.
- v. Di samping pertambahan kawasan binaan bagi menampung kemudahan tambahan, susunatur bangunan masjid yang mengarah ke kiblat juga memerlukan jumlah keluasan tanah yang lebih luas.
- vi. Dengan andaian ruang sembahyang 0.93 meter persegi (10 kaki persegi) untuk seorang jemaah ianya memerlukan kira-kira **930 meter persegi (10,000 kaki persegi) untuk menampung 1000 Jemaah** sementara keperluan tempat letak kereta dianggarkan 100 ruang berdasarkan kepada piawaian semasa **1 tempat letak kereta untuk 9.3 meter persegi (100 kaki persegi)**. Bilangan ini dijangka mencukupi memandangkan terdapat juga *jemaah* yang berjalan kaki atau menaiki motosikal.
- vii. Keluasan tanah yang mencukupi juga diperlukan untuk membolehkan pembesaran masjid di masa hadapan tanpa memerlukan pembinaan masjid baru yang memerlukan jumlah keluasan tanah tertentu.
- viii. Contoh konsep susunatur masjid yang boleh menampung 1000 *jemaah* dengan keluasan 1 hektar dan surau untuk menampung 300 *jemaah* adalah seperti yang ditunjukkan pada Rajah 2(Rujuk mukasurat 15).

## SENARAI RUJUKAN

1. Dr. Mohammad Tajuddin Rasdi (1996), "The Eternal Idea Of A Mosque as a Community Development Centre" seminar Al-Imara ITM, Shah Alam, Selangor.
2. Faridah Adnan (1996) " Community Aspirations In The Development Of A Surau; Seminar Al-Imara, ITM, Shah Alam, Selangor.
3. Technical Paper No. 7 - "Planning Guideline For Muslim Place of Worship" JPBD Semenanjung Malaysia.
4. JPBD (1988) Garis Panduan/Piawaian Perancangan JPBD Semenanjung Malaysia.
5. Warisan Kelantan IV "Perbadanan Muzium Negeri Kelantan (1985)".
6. Prof. Dr. Hamka (1987) Tafsir Al-Azhar, Pustaka Nasional Singapura.
7. A. Zain, : Manfaatkan Masjid Untuk Perpaduan" Dakwah (Dec 1984) M.S. 14-15.
8. Dasuki Ahmad, Peranan Masjid Sebagai Institusi Pembangunan, Dakwah (Sept 1985)M.S. 10-11.
9. Sidi Gazalba, "Masjid Pusat Ibadat dan Kebudayaan Islam" 3rd Edition (Jakarta: Pustaka Antara 1975) m.s. 108.
10. Encylopedia of Islam M.S. 275-276.
11. Imam Al - Ghazali "Bimbingan Mukmin" Jilid 1-2/Al-Maktabah Al-Tijjariyyah Al-Kubro (1979).
12. Dr. W. Mohd. Azam Mohd. Amin (1996), Hubungan Manusia Dengan Penciptanya Secara Spatial - Kertas kerja dibentangkan di Mesyuarat Jawatankuasa Pakar Garispanduan Perancangan dan Pembangunan Sejagat dianjurkan oleh JPBD, Semenanjung Malaysia pada 1 hb. Julai 1996.
13. Mohamed Talhah 'Idrus (1996), Hubungan Manusia Dengan Manusia Dalam Konteks Spatial - Kertas kerja dibentangkan di Mesyuarat Jawatankuasa Pakar Garispanduan Perancangan dan Pembangunan Sejagat dianjurkan oleh JPBD, Semenanjung Malaysia pada 1 hb. Julai 1996.
14. Abdullah b. Mohamed (1985) - Senibina Islam, Aplikasi di Malaysia dalam Warisan Kelantan IV, Perbadanan Muzium Negeri Kelantan.

15. Ahmad Amin, Duha al - Islam, 3 jilid , terj. Osman Khalid Dhuha Al- Islam, 1976.
16. George Makdisi, The Rise of Colleges: Institution of Learning In Islam and The West, Edinburgh, 1981, m.s. 9 - 35.
17. Robert Hillenbrand (1994), Islamic Architecture Form, Function and Meaning, Edinburgh Universiti Press.
18. Manja Mohd. Ludin and Ahmad Sulaimi Hj. Mohd. Nor (1995), Aspek-aspek Kesenian Islam, Dewan Bahasa dan Pustaka, K.L, m.s. 27 - 92
19. Drs. Abdul Rochym (1983), Masjid dalam Karya Arsitektor National Indonesia Angkasa Bandung
20. Bahan-bahan dari Internet di alamat <http://irlend.ioLic/-afifi/>, <http://www.hijau.my/mosque>

## **PASUKAN KAJIAN GARIS PANDUAN PERANCANGAN TEMPAT IBADAT ISLAM.**

### **Penasihat**

1. *Y. Bhg. Dato ' Prof Zainuddin bin Muhammad  
Ketua Pengarah,  
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa,  
Semenanjung Malaysia.*

### **JAWATANKUASA PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN**

1. *Ketua Pengarah  
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa  
Semenanjung Malaysia* - *Pengerusi*
2. *Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan)  
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa  
Semenanjung Malaysia*
3. *Timbalan Ketua Pengarah (Pengurusan)  
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa  
Semenanjung Malaysia*
4. *Jabatan-Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri-Negeri*
5. *Pejabat Pengurusan, Bahagian Rancangan Pembangunan*
6. *Unit-unit Jabatan Perancangan Bandar dan Desa  
Ibu Pejabat, Semenanjung Malaysia*
7. *Bahagian Rancangan Pembangunan, Perbadanan Putrajaya*
8. *Bahagian Kemajuan Wilayah Persekutuan dan Lembah Kelang,  
Jabatan Perdana Menteri*
9. *Bahagian Perancangan Jalan, Kementerian Kerja Raya*
10. *Lembaga Pembangunan Labuan*
11. *Lembaga Pembangunan Langkawi*
12. *Kuala Lumpur International Airport Bhd*
13. *Lembaga Kemajuan Wilayah Pulau Pinang*
14. *Unit Penyelidikan dan Pembangunan  
Ibu Pejabat Jabatan Perancangan Bandar dan Desa* - *Urusetia*



## **JAWATANKUASA PENYELARAS**

- |    |   |                  |
|----|---|------------------|
| 1. | <i>Timbalan Ketua Pengarah(Pengurusan)<br/>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa<br/>Semenanjung Malaysia</i> | <i>Pengerusi</i> |
| 2. | <i>Pengarah<br/>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa, Negeri Kelantan</i>                                    |                  |
| 3. | <i>Pengarah, Bahagian Rancangan Pembangunan</i>   |                  |
| 4. | <i>Pengurus Projek, Pejabat Projek Alor Setar</i>   |                  |
| 5. | <i>Pengarah,<br/>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa, Negeri Selangor.</i>                                  |                  |
| 6. | <i>Pengarah,<br/>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa, Negeri Johor.</i>                                     |                  |
| 7. | <i>Pengarah,<br/>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa, Negeri Sembilan.</i>                                  |                  |
| 8. | <i>Pengarah,<br/>Jabatan Perancangan Bandar dan Desa, Negeri Perak.</i>                                     |                  |
| 9. | <i>Ketua Unit Penyelidikan dan Pembangunan<br/>Ibu Pejabat, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa.</i>        | <i>Urusetia</i>  |

## **PASUKAN KAJIAN**

1. *Puan Hajjah Norasiah binti Haji Yahya - (Ketua Pasukan Kajian)*
2. *En. Mohd. Jaafar bin Mohd. Atan*
3. *Tuan Haji Mokhtar bin Haji Samadi*
4. *En. Noor Yazan bin Zainol*
5. *En. Mohd. Nasir bin Kamin*
6. *En. Aminuddin bin Haji Hassan*
7. *Puan Naeimah bt. Hassan*
8. *En. Aziz bin Abd. Rahman*
9. *En. Mohd. Sobri bin Ali*
10. *En. Mohd. Yasir bin Said*
11. *Puan Husniah binti Mohd. Hasir*
12. *Puan Hodijah binti Abdullah*

