

**SUATU PENILAIAN ASPEK-ASPEK REKA BENTUK RUMAH TERES KOS
RENDAH PERUMAHAN KERAJAAN NEGERI KELANTAN DARI
PERSPEKTIF ISLAM**

Oleh

NIK AB. AZIZ BIN NIK MAHMOOD

**Tesis yang diserahkan untuk memenuhi keperluan
bagi Ijazah
Doktor Falsafah**

April 2009

PENGHARGAAN

Alhamdulillah syukur kehadiran Allah s.w.t. dengan limpah kurniaNya saya akhirnya dapat menyiapkan kerja penyelidikan ini. Ucapan setinggi-tinggi terima kasih kepada Prof. Madya Dr. Ahmad Sanusi Hassan selaku penyelia utama. Dengan bimbingan dan tunjuk ajar beliau penyelidikan ini sampai ke penghujungnya. Terima kasih tidak terhingga kepada Prof. Madya Dr. Hassim Mat selaku penyelia kedua di atas dorongan dan memberi pandangan dalam menyiapkan kajian ini. Tidak lupa juga jutaan terima kasih kepada Prof. Madya Dr. Julaihi Wahid sebagai penyelia pertama dalam memberi panduan dan dorongan pada peringkat awal kajian ini dimulakan.

Ucapan terima kasih kepada semua kakitangan Pusat Pengajian Perumahan, Bangunan dan Perancangan, Universiti Sains Malaysia dalam membantu menyampaikan maklumat berhubung dengan program yang dijalankan oleh Pusat Pengajian ini. Jutaan terima kasih kepada En. Mohd Zainuddin bin Mohamad, Ketua Setiausaha Bahagian Perumahan Negeri Kelantan serta pegawai-pegawai terlibat di atas komitmen dalam memberi maklumat yang diperlukan. Ucapan terima kasih kepada ketua-ketua taman perumahan RAKR Semut Api II, RAKR Bunut Susu, RAKR Gunung, RAKR Dangar II dan RAKR Gua Musang II serta semua responden terlibat di atas komitmen yang telah diberikan dalam menyiapkan kajian lapangan.

Kepada isteri dan anak-anak diucapkan berbanyak terima kasih di atas kesabaran dalam mengharungi kehidupan semasa ketiadaan saya bersama. Mudah-mudahan semua itu dikurniakan ganjaran setimpal oleh Allah SWT.

| | |
|---------------------------|-------|
| Penghargaan | ii |
| Isi Kandungan | iii |
| Senarai Jadual | xii |
| Senarai Rajah | xiii |
| Senarai Plat | xv |
| Ringkasan Perkataan | xviii |
| Abstrak | xx |
| Abstract | xxi |

BAB 1 - PENDAHULUAN

| | |
|-------------------------------|----|
| 1.1 Pengenalan | 1 |
| 1.2 Isu dan Masalah | 2 |
| 1.3 Persoalan Kajian | 9 |
| 1.4 Objektif Kajian | 10 |
| 1.5 Kawasan Kajian | 11 |
| 1.6 Skop Kajian | 12 |
| 1.7 Metodologi Kajian | 13 |
| 1.7.1 Kajian Literatur | 14 |
| 1.7.2 Kajian Kes | 14 |
| 1.7.3 Kajian Data | 15 |
| 1.7.3(a) Kajian sosial | 15 |
| 1.7.3(b) Kajian fizikal | 16 |
| 1.8 Organisasi Kajian | 18 |

BAB 2 - MATLAMAT PEMBANGUNAN PERUMAHAN MENURUT PERSPEKTIF ISLAM

| | | |
|-------|--|----|
| 2.1 | Pengenalan | 20 |
| 2.2 | Matlamat Kehidupan Muslim | 21 |
| 2.3 | Pembangunan Menurut Perspektif Islam | 24 |
| 2.3.1 | Pembangunan Rohani | 26 |
| 2.3.2 | Pembangunan Jasmani | 27 |
| 2.3.3 | Tujuan dan Fokus Pembangunan | 30 |
| 2.3.4 | Hasil Pembangunan | 31 |
| 2.4 | Konsep Kesederhanaan dalam Kehidupan | 33 |
| 2.4.1 | Gaya Hidup yang Setimpal dengan Pendapatan | 34 |
| 2.4.2 | Kehidupan yang Sederhana Lebih Baik | 38 |
| 2.5 | Peranan Rumah Menurut Perspektif Islam | 40 |
| 2.5.1 | Definisi Rumah | 40 |
| 2.5.2 | Peranan Rumah | 44 |
| 2.5.3 | Pendidikan Keluarga | 52 |
| 2.6 | Adab Pergaulan di Rumah Menurut Islam | 56 |
| 2.6.1 | Penjagaan Aurat dan Tahap Privasi | 57 |
| 2.6.2 | Batasan Pergaulan dan Pengasingan Bilik Tidur | 60 |
| 2.6.3 | Melayani Tetamu dan Orang yang Tinggal Bersama | 64 |
| 2.7 | Rumusan | 67 |

BAB 3 - REKA BENTUK RUANG RUMAH MENURUT SYARIAT ISLAM

| | | |
|-----|--|----|
| 3.1 | Pengenalan | 71 |
| 3.2 | Reka Bentuk Ruang Dalaman dan Elemen Rumah Berkaitan | 71 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 3.2.1 | Bilik Tidur | 74 |
| 3.2.2 | Bilik dan Ruang Tamu | 81 |
| 3.2.3 | Tandas dan Bilik Mandi | 85 |
| | 3.2.3(a) Tandas | 85 |
| | 3.2.3(b) Bilik mandi | 91 |
| 3.2.4 | Ruang Dapur | 94 |
| 3.2.5 | Ruang Stor | 96 |
| 3.2.6 | Lantai | 96 |
| 3.2.7 | Bumbung | 97 |
| 3.2.8 | Pintu dan Tingkap | 98 |
| | 3.2.8(a) Pintu | 98 |
| | 3.2.8(b) Tingkap | 103 |
| 3.2.9 | Tangga | 107 |
| 3.3 | Reka Bentuk Luaran Rumah Menurut Perspektif Islam | 108 |
| | 3.3.1 Taman atau Halaman Rumah | 108 |
| | 3.3.2 Serambi Rumah | 112 |
| 3.4 | Rumah Islamik Dalam Konteks Malaysia | 113 |
| 3.5 | Rumusan | 115 |

BAB 4 - ASPEK-ASPEK REKA BENTUK RUANG DALAMAN RUMAH TERES KOS RENDAH MENURUT PERSPEKTIF ISLAM

| | | |
|-----|--|-----|
| 4.1 | Pengenalan | 120 |
| 4.2 | Rumah Teres Kos Rendah | 120 |
| 4.3 | Faktor-Faktor Reka Bentuk Rumah Teres Menurut Perspektif Islam | 121 |
| | 4.3.1 Ketauhidan | 128 |
| | 4.3.2 Keperluan dan Kemampuan | 133 |

| | | |
|----------|---------------------------------|-----|
| 4.3.2(a) | Keperluan semasa | 134 |
| 4.3.2(b) | Ruang boleh diperbesarkan | 136 |
| 4.3.3 | Sosial dan Budaya | 138 |
| 4.3.4 | Mesra Alam | 139 |
| 4.3.5 | Kesihatan | 142 |
| 4.3.6 | Keselamatan | 144 |
| 4.3.7 | Polisi Kerajaan | 145 |
| 4.4 | Rumusan | 146 |

BAB 5 - BANCIAN PERUMAHAN AWAM KOS RENDAH KERAJAAN NEGERI KELANTAN

| | | |
|-------|--|-----|
| 5.1 | Pengenalan | 150 |
| 5.2 | Pemilihan Kawasan Kajian Kes | 150 |
| 5.2.1 | Pemilihan Negeri Kelantan | 151 |
| 5.2.2 | Latar Belakang Negeri Kelantan | 152 |
| 5.2.3 | Pemilihan Perumahan Teres Kerajaan Negeri Kelantan | 154 |
| 5.2.4 | Pembangunan RAKR di Negeri Kelantan | 155 |
| 5.2.5 | Pemilihan Kawasan Kajian Lapangan | 156 |
| 5.3 | Lokasi Kajian Lapangan | 158 |
| 5.3.1 | RAKR Semut Api II | 158 |
| 5.3.2 | RAKR Bunut Susu | 165 |
| 5.3.3 | RAKR Gunung | 172 |
| 5.3.4 | RAKR Dangar II | 177 |
| 5.3.5 | RAKR Gua Musang II | 181 |
| 5.4 | Metodologi Kajian Bancian | 187 |

| | | |
|----------|---|-----|
| 5.4.1 | Proses Kerja Bancian | 190 |
| 5.4.2 | Rangka Kerja Konsep | 191 |
| 5.4.3 | Persoalan Kajian | 197 |
| 5.4.4 | Strategi Kajian Bancian | 198 |
| 5.4.5 | Skop Kajian Lapangan | 199 |
| 5.4.6 | Pendekatan Kajian | 199 |
| 5.4.7 | Kaedah Pengumpulan Data Bancian | 200 |
| 5.4.7(a) | Kaedah kuantitatif dan kualitatif | 202 |
| 5.4.7(b) | Kerja lapangan | 202 |
| 5.4.7(c) | Pemilihan sampel | 203 |
| 5.4.7(d) | Reka bentuk soalan soal selidik | 203 |
| 5.4.7(e) | Pembentukan soalan pemerhatian | 219 |
| 5.4.7(f) | Proses kerja lapangan | 219 |
| 5.4.7(g) | Proses kerja pemerhatian | 221 |
| 5.5 | Sintesis/Data | 221 |
| 5.6 | Analisis Data Kajian Bancian | 222 |
| 5.6.1 | Mengenali Data | 223 |
| 5.6.2 | Menulis Laporan | 227 |
| 5.7 | Halangan Kajian | 227 |
| 5.8 | Rumusan | 228 |

BAB 6 - SINTESIS DATA KAJIAN BANCIAN

| | | |
|-----|---------------------------------------|-----|
| 6.1 | Pengenalan | 233 |
| 6.2 | Pengumpulan Data Kajian Bancian | 233 |
| 6.3 | Sintesis Data | 236 |

| | | |
|----------|---|-----|
| 6.4 | Keputusan Penilaian Ciri-Ciri Reka Bentuk Ruang Dalam Rumah RAKR | 237 |
| 6.4.1 | Penilaian Ciri-Ciri Reka Bentuk Ruang Dalam RAKR Mengikut Nama Ruang | 239 |
| 6.4.1(a) | Bilik Tidur 1 | 239 |
| 6.4.1(b) | Bilik Tidur 2 | 240 |
| 6.4.1(c) | Bilik Tidur 3 | 241 |
| 6.4.1(d) | Ruang Tamu | 242 |
| 6.4.1(e) | Dapur | 243 |
| 6.4.1(f) | Bilik Mandi | 244 |
| 6.4.1(g) | Tandas | 245 |
| 6.4.2 | Penilaian Ciri-Ciri Reka Bentuk Ruang Dalam RAKR Mengikut Faktor Reka Bentuk | 246 |
| 6.4.2(a) | Ketauhidan | 246 |
| 6.4.2(b) | Keperluan dan Kemampuan | 252 |
| 6.4.2(c) | Sosial dan Budaya | 254 |
| 6.4.2(d) | Mesra Alam | 254 |
| 6.4.2(e) | Kesihatan | 257 |
| 6.4.3 | Keputusan Keseluruhan Reka Bentuk Ruang Dalam Rumah RAKR Mengikut Nama Ruang | 258 |
| 6.4.3(a) | Keputusan Keseluruhan Reka Bentuk Ruang Dalam Rumah RAKR Mengikut Nama Ruang | 258 |
| 6.4.3(b) | Keputusan Keseluruhan Reka Bentuk Ruang Dalam Rumah RAKR Mengikut Faktor Reka Bentuk Ruang | 260 |
| 6.4.3(c) | Keputusan Purata Keseluruhan Reka Bentuk Ruang Dalam Rumah RAKR | 261 |
| 6.5 | Perbincangan Keputusan Sintesis | 262 |
| 6.5.1 | RAKR Semut Api II | 262 |
| 6.5.2 | RAKR Bunut Susu | 267 |

| | | |
|-------------------------|--|-----|
| 6.5.3 | RAKR Gunung | 271 |
| 6.5.4 | RAKR Dangar II | 275 |
| 6.5.5 | RAKR Gua Musang II | 279 |
| 6.6 | Rumusan | 283 |
| | | |
| BAB 7 - ANALISIS KAJIAN | | |
| 7.1 | Pengenalan | 286 |
| 7.2 | Penemuan Kajian | 286 |
| 7.2.1 | Penemuan dari Sudut Kelemahan Reka Bentuk | 287 |
| 7.2.2 | Penemuan dari Sudut Kekuatan Reka Bentuk | 287 |
| 7.3 | Perbincangan Penemuan | 287 |
| 7.3.1 | Perbincangan Kelemahan Reka Bentuk | 287 |
| | 7.3.1(a) Bukaan Pintu Tidak Menepati Arah Kiri/ Kanan | 288 |
| | 7.3.1(b) Ruang Dalaman Tidak Terlindung Dari Ruang Tamu ... | 288 |
| | 7.3.1(c) Rumah Tidak Menepati Orientasi Kiblat | 289 |
| | 7.3.1(d) Ketinggian Tingkap Kurang Dari 1.75 meter | 290 |
| | 7.3.1(e) Kedudukan Punca Air Tandas Tidak Berada Di Sebelah Kanan Pengguna | 291 |
| 7.3.1 | Perbincangan Kekuatan Reka Bentuk | 291 |
| 7.4 | Implikasi Penemuan | 293 |
| 7.4.1 | Konsep Reka Bentuk Berimej Cermin Tidak Sesuai Digunakan.... | 293 |
| 7.4.2 | Ruang Dalaman Bilik Tidur dan Ruang Dapur Terlindung Dari Ruang Tamu | 293 |
| 7.4.3 | Rumah Mempunyai Tingkap 1.75 meter Tinggi atau Mempunyai Pagar Berdinding 1.75meter Tinggi..... | 294 |
| 7.4.4 | Punca Air Tandas Berada Di Sebelah Kanan Pengguna | 294 |

| | | |
|-------|---------------------------------|-----|
| 7.4.5 | Arkitek Perlu Bermaklumat | 294 |
| 7.5 | Jawapan Persoalan Kajian | 295 |
| 7.6 | Rumusan | 296 |

BAB 8 - CADANGAN DAN KESIMPULAN

| | | |
|----------|---|-----|
| 8.1 | Pengenalan | 298 |
| 8.2 | Rumusan Perbincangan | 298 |
| 8.3 | Ringkasan Penemuan Utama | 301 |
| 8.4 | Sumbangan Dari Penemuan Kajian | 301 |
| 8.4.1 | Garis Panduan Ciri-Ciri Reka Bentuk Rumah Teres RAKR Islamik | 301 |
| 8.4.2 | Langkah-langkah Penambahbaikan Reka Bentuk RAKR | 302 |
| 8.4.3 | Penggunaan Konsep Reka Bentuk Berimej Cermin Pada Rumah Teres Tidak Sesuai | 302 |
| 8.4.4 | Reka Bentuk RAKR Sedia Ada Telahpun Menjurus Kepada Binaan Rumah Islamik Pada Tahap Baik | 302 |
| 8.4.5 | Garis Panduan yang Menghendaki Rumah Dibina Dengan Tiga Bilik Tidur Serta Bilik Mandi dan Tandas Berasingan Adalah Selaras Dengan Syariat Islam | 303 |
| 8.5 | Kesimpulan Kajian | 303 |
| 8.6 | Cadangan Mengatasi Kelemahan Reka Bentuk RAKR Sedia Ada | 306 |
| 8.6.1 | Melaksanakan Langkah-langkah Pemanbahbaikan Ke Atas Reka Bentuk Asal Rumah Teres RAKR | 307 |
| 8.6.1(a) | Tinggikan Kedudukan Semua Tingkap Pada Ketinggian 1.75 meter Dari Aras Lantai Luar Rumah Atau Bina Pagar Berdinding Serta Pintu Pagar Hadang Penglihatan Dengan Ketinggian 1.75 meter ... | 307 |
| 8.6.1(b) | Jauhkan Lokasi Pintu BT1 dan BT2 Dari Ruang Tamu | 308 |
| 8.6.1(c) | Bina Laluan Masuk Ke Dapur Tidak Terus Dari Ruang Tamu | 309 |

| | | |
|-------------------|---|-----|
| 8.6.2 | Gantikan Reka Bentuk Berimej Cermin Kepada Reka Bentuk Prototaip | 309 |
| 8.6.3 | Wujudkan Arkitek Bermaklumat | 311 |
| 8.7 | Cadangan Kajian Lanjutan | 311 |
| 8.7.1 | Reka Bentuk Rumah RAKR Menjurus Kepada Saiz Ruang dan Penggunaan Bahan Binaan | 312 |
| 8.7.2 | Reka Bentuk Rumah Pangsa Kos Rendah Menurut Perspektif Islam | 312 |
| 8.8 | Garis Panduan Reka Bentuk Rumah Teres Kos Rendah | 312 |
| 8.9 | Rumusan | 313 |
| BIBLIOGRAFI | | 315 |
| LAMPIRAN | | 330 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Jadual 6.1 | Taburan edaran borang soal selidik dalam kawasan kajian bancian sosial | 234 |
| Jadual 6.2 | Keputusan kajian | 235 |
| Jadual 6.3 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 236 |
| Jadual 6.4 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 237 |
| Jadual 6.5 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 238 |
| Jadual 6.6 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 239 |
| Jadual 6.7 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 240 |
| Jadual 6.8 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 241 |
| Jadual 6.9 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 242 |
| Jadual 6.10 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 243 |
| Jadual 6.11 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 244 |
| Jadual 6.12 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 245 |
| Jadual 6.13 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 246 |
| Jadual 6.14 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 247 |
| Jadual 6.15 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 248 |
| Jadual 6.16 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 249 |
| Jadual 6.17 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 250 |
| Jadual 6.18 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 251 |
| Jadual 6.19 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 252 |
| Jadual 6.20 | Keputusan kajian mengenai taburan bancian | 253 |

SENARAI RAJAH**Muka Surat**

| | | |
|------------|--|-----|
| Rajah 1.1 | Metodologi kajian | 17 |
| Rajah 1.2 | Organisasi kajian | 18 |
| Rajah 5.1 | Carta alir metodologi kajian bancian | 189 |
| Rajah 6.1 | Bilik tidur 1 | 239 |
| Rajah 6.2 | Bilik tidur 2 | 240 |
| Rajah 6.3 | Bilik tidur 3 | 241 |
| Rajah 6.4 | Ruang tamu | 242 |
| Rajah 6.5 | Dapur | 243 |
| Rajah 6.6 | Bilik mandi | 244 |
| Rajah 6.7 | Tandas | 245 |
| Rajah 6.8 | Orientasi kiblat | 247 |
| Rajah 6.9 | Dorongan penggunaan anggota kiri/kanan | 248 |
| Rajah 6.10 | Dorongan penjagaan aurat | 250 |
| Rajah 6.11 | Ketauhidan | 251 |
| Rajah 6.12 | Bilik tidur mencukupi | 252 |
| Rajah 6.13 | Ruang boleh diperbesarkan | 253 |
| Rajah 6.14 | Keperluan dan kemampuan | 253 |
| Rajah 6.15 | Sosial dan budaya | 254 |
| Rajah 6.16 | Pencahayaan semula jadi | 255 |
| Rajah 6.17 | Pengudaraan semula jadi | 256 |
| Rajah 6.18 | Mesra alam | 256 |
| Rajah 6.19 | Kebersihan | 257 |
| Rajah 6.20 | Keputusan keseluruhan reka bentuk ruang dalaman rumah RAKR mengikut nama ruang | 259 |

| | | |
|------------|--|-----|
| Rajah 6.21 | Keputusan keseluruhan reka bentuk ruang dalaman rumah RAKR mengikut faktor reka bentuk | 260 |
| Rajah 6.22 | Keputusan purata keseluruhan pematuhan ciri-ciri reka bentuk ruang dalaman rumah RAKR kajian | 261 |

SENARAI PLAT

Muka Surat

| | | |
|-----------|--|-----|
| Plat 3.1 | Ruang bilik tidur | 81 |
| Plat 3.2 | Ruang tamu | 84 |
| Plat 3.3 | Pelan lantai rumah teres tiga bilik tidur | 85 |
| Plat 3.4 | Tandas | 90 |
| Plat 3.5 | Bilik mandi | 93 |
| Plat 3.6 | Dapur | 95 |
| Plat 3.7 | Tangga ' <i>open string</i> ' | 107 |
| Plat 3.8 | Tangga ' <i>closed string</i> ' | 107 |
| Plat 3.9 | Pagar dan pintu pagar dengan ketinggian melebihi aras mata | 109 |
| Plat 3.10 | Dinding pagar antara dua rumah bersebelahan | 109 |
| Plat 4.1 | ' <i>Step</i> ' | 131 |
| Plat 4.2 | Dinding melebihi 1.75m tinggi | 132 |
| Plat 4.3 | Pembesaran rumah / ruang | 138 |
| Plat 4.4 | Tingkap ram boleh laras | 141 |
| Plat 4.5 | Tingkap ' <i>casement</i> ' | 141 |
| Plat 5.1 | Peta kedudukan Negeri Kelantan | 153 |
| Plat 5.2 | Peta jajahan Negeri Kelantan | 153 |
| Plat 5.3 | Lokasi RAKR kawasan kajian | 157 |
| Plat 5.4 | Pelan lokasi RAKR Semut Api II | 159 |
| Plat 5.5 | Pelan susun atur tapak RAKR Semut Api II | 160 |
| Plat 5.6 | Pelan lantai unit rumah RAKR Semut Api II | 161 |
| Plat 5.7 | Lukisan pandangan RAKR Semut Api II | 163 |
| Plat 5.8 | Lukisan keratan dalaman rumah RAKR Semut Api II | 164 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| Plat 5.9 | Kawasan perumahan RAKR Semut Api II | 165 |
| Plat 5.10 | Pelan lantai RAKR Bunut Susu | 166 |
| Plat 5.11 | Pelan susun atur tapak RAKR Bunut Susu | 167 |
| Plat 5.12 | Pelan lantai unit rumah RAKR Bunut Susu | 168 |
| Plat 5.13 | Lukisan pandangan RAKR Bunut Susu | 170 |
| Plat 5.14 | Lukisan keratan ruang dalaman RAKR Bunut Susu | 171 |
| Plat 5.15 | Kawasan perumahan RAKR Bunut Susu | 172 |
| Plat 5.16 | Pelan lokasi RAKR Gunung | 173 |
| Plat 5.17 | Pelan susun atur tapak RAKR Gunung | 174 |
| Plat 5.18 | Pelan lantai unit rumah RAKR Gunung | 175 |
| Plat 5.19 | Ruang tamu | 176 |
| Plat 5.20 | Pintu masuk BT1, BT2, BT3 dan pintu masuk utama | 176 |
| Plat 5.21 | Tandas dan bilik mandi | 177 |
| Plat 5.22 | Pandangan hadapan dan belakang rumah | 177 |
| Plat 5.23 | Kawasan perumahan RAKR Gunung | 178 |
| Plat 5.24 | Pelan lokasi RAKR Dangar II | 179 |
| Plat 5.25 | Pelan susun atur tapak RAKR Dangar II | 180 |
| Plat 5.26 | Pelan lantai unit rumah RAKR Dangar II | 181 |
| Plat 5.27 | Kawasan perumahan RAKR Dangar II | 182 |
| Plat 5.28 | Pelan lokasi RAKR Gua Musang II | 183 |
| Plat 5.29 | Pelan susun atur tapak RAKR Gua Musang II | 184 |
| Plat 5.30 | Pelan lantai unit rumah RAKR Gua Musang II | 185 |
| Plat 5.31 | Ruang tamu | 186 |
| Plat 5.32 | Bilik tidur | 186 |
| Plat 5.33 | Ruang dapur dilihat dari ruang tamu | 187 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| Plat 5.34 | Tandas dan bilik mandi | 187 |
| Plat 5.35 | Pandangan luar rumah | 188 |
| Plat 5.36 | Kawasan perumahan RAKR Gua Musang II | 188 |
| Plat 8.1 | Tingkap melebihi 1.75 meter tinggi | 307 |
| Plat 8.2 | Dinding dan pintu pagar hadang penglihatan melebihi 1.75 meter tinggi | 308 |
| Plat 8.3 | Kedudukan pintu BT1 dan BT2 | 308 |
| Plat 8.4 | Dinding antara ruang tamu atau pintu masuk utama ke dapur | 309 |
| Plat 8.5 | Reka bentuk prototaip | 310 |

RINGKASAN PERKATAAN

| | |
|-------|--|
| BT1 | Bilik tidur 1 |
| BT2 | Bilik tidur 2 |
| BT3 | Bilik tidur 3 |
| CIDB | Construction Industri Development Board Malaysia |
| HBP | Housing, Building and Planning |
| Hj. | Haji |
| INTAN | Institut Tadbiran Awam Negara |
| JAS | Jabatan Alam Sekitar |
| JBA | Jabatan Bekalan Air |
| JKR | Jabatan Kerja Raya |
| JPN | Jabatan Perumahan Negara |
| JPS | Jabatan Pengairan dan Saliran |
| Kg. | Kampung |
| LPIPM | Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia |
| MPKB | Majlis Perbandaran Kora Bharu |
| PAKR | Perumahan Awam Kos Rendah |
| PBT | Pihak Berkuasa Tempatan |
| PPR | Projek Perumahan Rakyat |
| r.a. | Radiallahu anhu/Radiallahu anha |
| RAKR | Rumah Awam Kos Rendah |
| RLD | Rumah Laman Dalam |
| RM | Ringgit Malaysia |
| RMK-9 | Rancangan Malaysia Ke-9 |

| | |
|--------|--|
| SAW | Sallallahu Alaihi Wasallam |
| SKD | Sijil Kelayakan Menduduki |
| SPSS | Statistic Package for the Social Science |
| SPTF | Sistem Perbankan Tanpa Faedah |
| SWT | Subhanahu Wa Taala |
| TNB | Tenaga Nasional Berhad |
| UKM | Universiti Kebangsaan Malaysia |
| UPM | Universiti Putra Malaysia |
| USM | Universiti Sains Malaysia |
| UTM | Universiti Teknologi Malaysia |
| Y.A.B. | Yang Amat Berhormat |

SUATU PENILAIAN ASPEK-ASPEK REKA BENTUK RUMAH TERES KOS RENDAH PERUMAHAN KERAJAAN NEGERI KELANTAN DARI PERSPEKTIF ISLAM

ABSTRAK

Rumah memainkan peranan penting dalam kehidupan keluarga Muslim. Reka bentuknya hendaklah dapat membantu penghuninya melaksanakan pengamalan Islam seterusnya menjurus kepada hala tuju matlamat kehidupan manusia iaitu memperolehi kejayaan (*Al-falah*) di dunia dan akhirat. Idea kajian ini bermula dengan isu rumah tiga bilik tidur (dengan bilik mandi dan tandas berasingan) sewajarnya menjadi sebagai suatu penyelesaian kepada keluarga Muslim bagi menggantikan pembinaan rumah dua bilik tidur sedia ada. Oleh itu, penyelidikan ini bertujuan menilai pembangunan terkini rumah teres kos rendah (RAKR) Kerajaan Negeri Kelantan berasaskan pematuhan reka bentuknya menurut *syariah* Islam. Teknik soal selidik dan pemerhatian digunakan untuk mengumpul data-data yang diperlukan. Berasaskan kajian literatur, dua kaedah penilaian dapat didefinisikan untuk kajian ini iaitu: (1) Ruang dalaman melibatkan bilik tidur, ruang tamu, dapur, bilik mandi dan tandas; (2) Faktor reka bentuk melibatkan ketauhidan, keperluan dan kemampuan, sosial dan budaya, mesra alam dan kesihatan. Lima buah kawasan perumahan RAKR yang terlibat dalam bancian kajian ini iaitu RAKR Semut Api II, RAKR Bunut Susu, RAKR Gunung, RAKR Dangar II dan RAKR Gua Musang II. Data yang telah dikumpulkan kemudiaannya dianalisis menggunakan kaedah deskriptif statistik. Nilai frekuensi, peratus, peratus *valid* dan peratus kumulatif digunakan dalam pembentukan graf penilaian. Lima aras pematuhan yang digunakan ialah sangat tidak baik, tidak baik, tiada komen, baik dan sangat baik. Penemuan kajian mendapati bahawa pematuhan ke atas reka bentuk rumah Islamik hanya pada tahap 'Baik'. Ia menunjukkan bahawa reka bentuk rumah RAKR telah menjurus kepada reka bentuk Islamik tetapi masih belum mencapai tahap sangat baik. Walau bagaimanapun, terdapat kelemahan-kelemahan yang dikenalpasti dan cadangan garis panduan reka bentuk serta konsep prototaip dikemukakan bagi tujuan penambahbaikan ke atas reka bentuk rumah teres pada masa hadapan. Cadangan kajian lanjut juga dikemukakan bagi mengembangkan lagi ilmu dalam bidang kajian ini.

AN EVALUATION ON DESIGN ASPECT OF LOW COST TERRACED HOUSE IN KELANTAN STATE GOVERNMENT SCHEME FROM ISLAMIC PERSPECTIVE

ABSTRACT

A house plays important roles in Muslim family life. The design of the house should support dwellers to practice the *syariah* and to achieve the goals of human life which are; to be successful (*Al-falah*) in this world and hereafter. This early research idea is carried out to look into the issue of three bedroom houses (with bathroom and toilet built separately) for Muslim families as an alternative to replace the conventional two bedroom houses. Based on this purpose, the research is conducted to evaluate the level of development of low cost terraced houses (RAKR) built by the State Government of Kelantan where the purpose of the house design is based on its level of adaptation to Islamic requirement (*syariah*). Questionnaire and observation techniques are used to collect the required data. Two methods of evaluation are involved: (1) Internal spaces (bedrooms, living room, kitchen, bathroom and toilet). (2) Design factors (unity of god (*tauhid*), affordability and needs, cultural and social, environmental friendly and health). Five housing estates of RAKR are selected for this research survey which are RAKR Semut Api II, RAKR Bunut Susu, RAKR Gunung, RAKR Dangar II and RAKR Gua Musang II. Descriptive statistics method was used to analyse the collected data. Frequency, percentage, valid percentage and cumulative percentage were used to form evaluation graphs. The five levels of compliance to the Islamic requirement used in this research are as follows: very bad, bad, no comment, good, and very good. Research findings indicate that the status of compliance was at the 'good' level but do not able to reach 'best level'. There are weaknesses of the present house design are identified and the guideline proposals and prototype design concept are made for the improvement in the future development of the house design from Islamic perspective. Future researches are proposed for expansion of the knowledge in this study area.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 PENGENALAN

Penglibatan pemilik rumah dalam proses mereka bentuk amat kurang. Keadaan ini berlaku amat ketara dalam proses mereka bentuk rumah di kawasan-kawasan perumahan terutamanya perumahan kos rendah sama ada ianya dibina oleh pihak kerajaan mahupun pemaju swasta. Pembeli atau pengguna akhir hanya menerima sahaja reka bentuk rumah mereka yang tersedia sekalipun tidak sesuai dengan keperluan agama, keluarga dan budaya hidup setempat (Zainal, 2002; Mohamad Rasdi & Abdul Manan, 2001 dan Fathy, 1973). Bagi rumah yang dihuni oleh orang Islam kadang kala reka bentuknya tidak selaras dengan kehendak agama Islam. Dengan kata lain penghuni perlu menyesuaikan diri dengan reka bentuk rumah sedia ada dan bukannya reka bentuk rumah disesuaikan dengan keperluan bakal penghuni. Masalah reka bentuk rumah yang tidak sesuai dengan keperluan penghuni dari keluarga Muslim dan kurang menepati kehendak agama Islam diperbincangkan dalam bab ini.

Bab ini dimulakan dengan perbincangan mengenai isu dan masalah kajian. Ia menonjolkan isu berhubung dengan usaha kerajaan menerapkan nilai-nilai Islam dalam pentadbiran dan pengurusan khususnya dalam menyelesaikan masalah perumahan menurut perspektif Islam. Berasaskan isu dan masalah yang dibawa timbulnya persoalan kajian. Ia kemudiannya disusuli dengan pernyataan objektif kajian serta diikuti dengan skop kajian. Metodologi kajian menyusul selepas itu dan

ditunjukkan melalui rajah carta alir. Ia bermula dari idea kajian hingga penemuan dan rumusan kajian. Seterusnya diikuti dengan penerangan berhubung dengan organisasi kajian dengan memberi kefahaman mengenai bagaimana kajian ini dilaporkan dalam bentuk penulisan.

1.2 ISU DAN MASALAH

Malaysia adalah merupakan sebuah negara Islam (Mohd Yusof, 2005 dan Ab. Majid, 2005: 3) dan majoriti rakyatnya menganut agama Islam. Mengikut Jabatan Perangkaan Malaysia (2002), 60.4 peratus daripada 23.27 juta rakyat Malaysia adalah beragama Islam. Jumlah penduduk Malaysia pada tahun 2007 dijangka seramai 27.17 juta orang (Jabatan Perangkaan Malaysia, 2005). Malaysia merupakan antara negara Islam yang banyak melaksanakan program pembangunan bercorak Islam. Program ini menawarkan alternatif kepada umat Islam khasnya dan rakyat Malaysia amnya sama ada ingin memilih program bercorak Islam atau konvensional. Umpamanya Bank Islam Malaysia Berhad (BIMB) ditubuhkan pada tahun 1983 (BIMB, 2007) memberi pilihan kepada rakyat khususnya umat Islam untuk berurusan dengan bank yang beroperasi secara Islam (Ibrahim et. al, 1998, 97 dan Haron, 1996, 2). Diikuti pula dengan penubuhan sistem insurans secara Islam yang dikenali sebagai Takaful. Pada akhir tahun 1994 Sistem Perbankan Tanpa Faedah (SPTF) diperkenalkan (Nik Mahmood, 1998, 1). Sistem pinjaman dan simpanan secara Islam ini telahpun diperluaskan pemakaian dan penggunaannya oleh banyak bank dan institusi kewangan di negara ini sebagaimana yang didapati pada hari ini. Ia disusuli dengan penubuhan Sistem Gadaian Islam dan Pinjaman Perumahan Secara Islam. Fenomena di atas menunjukkan amalan jual beli secara

Islam khususnya bagi rumah kediaman dapat diamalkan dengan mudah oleh rakyat negara ini.

Setiap individu mahupun keluarga memerlukan rumah sebagai tempat tinggal dan merupakan keperluan asas manusia. Rumah bukan sahaja melibatkan elemen fizikal tetapi juga merangkumi elemen-elemen budaya, sosial, ekonomi dan politik. Oleh itu, perumahan merupakan salah satu perkara utama yang perlu diberi perhatian oleh pihak pemerintah atau kerajaan. Penyediaan perumahan yang mencukupi kepada semua lapisan rakyat merupakan tanggungjawab pihak kerajaan (Ramli, 1993).

Reka bentuk rumah memainkan peranan dalam senario kehidupan keluarga seharian. Penyediaan bilik-bilik tertentu seperti bilik tidur ibubapa, bilik tidur anak perempuan, bilik tidur anak lelaki, bilik tamu dan bilik pembantu rumah dapat mendisiplinkan pergaulan antara ahli keluarga. Begitu juga dengan penggunaan ruang kumpulan seperti ruang keluarga dan ruang tamu. Ia menentukan kedudukan atau tempat pergaulan dan pelaksanaan aktiviti berkumpulan yang tidak memerlukan privasi antara anggota keluarga. Susun atur ruang yang baik antara bilik-bilik dan ruang-ruang dalam rumah boleh membentuk suasana harmoni (Salleh, 1991). Reka bentuk dan susun atur ruang rumah kediaman hendaklah selaras dengan kehendak Islam. Keadaan ini dapat membantu umat Islam melaksanakan ibadah *amar ma'ruf* dan *nahi mungkar* dalam menuju ke arah pencapaian matlamat hidup iaitu memperolehi kebahagiaan di dunia dan akhirat (Talib, et. al, 1997; Salamon & Ripin, 1997 dan Ibrahim, 1991).

Ruang rumah yang sempit dan mempunyai bilangan bilik tidur tidak mencukupi bagi keperluan keluarga mencetuskan masalah dalam keluarga berkenaan. Jika diteliti satu suasana sebuah keluarga Melayu Muslim yang mempunyai anak ramai dan mendiami rumah yang mempunyai ruang tamu/keluarga yang sempit dan bilik tidur yang tidak mencukupi. Umpamanya rumah teres dua bilik tidur. Bilik tidur utama merupakan bilik tidur ibubapa manakala bilik tidur kedua adalah untuk anak-anak perempuan. Secara tidak langsung tempat tidur anak-anak lelaki adalah di ruang tamu yang sempit. Dari sini didapati ruang tamu merupakan ruang yang berfungsi menampung limpahan penghuni rumah. Ruang tamu ini juga merupakan ruang keluarga kepada penghuni rumah semasa ketiadaan tetamu. Ruang ini juga menjadi tempat belajar dan membuat kerja sekolah anak-anak lelaki.

Di samping itu aktiviti lain yang dilakukan pada masa yang sama ialah menonton televisyen dan tempat anak-anak kecil bermain (Abdullah, 2000). Suasana seperti ini akan mengganggu aktiviti-aktiviti yang memerlukan privasi seperti belajar dan membuat kerja sekolah. Selain dari itu timbul pula masalah bagi mendapatkan ruang untuk bersendirian pada masa-masa tertentu terutamanya oleh anak-anak lelaki. Oleh kerana bilik tidur hanya untuk anak-anak perempuan maka anak-anak lelaki tidak mempunyai bilik. Keadaan ini menyebabkan anak-anak lelaki khususnya di peringkat remaja menghabiskan banyak masa mereka berada di luar rumah bersama rakan sebaya. Dari sini timbul berbagai masalah sosial di kalangan remaja. Masalah ini dikatakan makin ketara dan akan menjadi lebih parah jika tidak dibendung.

Masalah sosial remaja mempunyai kaitan dengan keadaan di rumah. Keadaan rumah yang sempit dan bilik tidur yang tidak mencukupi bagi ahli keluarga menyebabkan

hilangnya kedamaian dan keharmonian rumah tangga (Abdullah, 2000 dan Zainal, 2002). Fenomena ini disebut sebagai salah satu pemangkin kepada tercetusnya masalah sosial seperti budaya lepak dan sumbang mahram (Zainal, 2002). Walaupun terdapat faktor-faktor lain yang mempengaruhi terjadinya masalah tersebut seperti faktor hubungan kekeluargaan yang longgar, kurang pendidikan agama, pengaruh negatif rakan sebaya dan persekitaran (Abdul Rahman, 2000), namun faktor rumah merupakan salah satu faktor penyumbang ke arah itu.

Masalah penjagaan aurat di kalangan anggota keluarga juga timbul. Ia menyulitkan pelaksanaan aktiviti-aktiviti yang memerlukan privasi seperti tidur baring dan salin pakaian. Kadang-kala satu bilik terpaksa dikongsi bersama secara bergilir antara anak lelaki dan perempuan. Keadaan ini menjadi lebih menyulitkan lagi apabila keluarga berkenaan menerima tetamu dan bermalam di rumah itu (Zainal, 2002). Kehidupan keluarga dalam situasi begini jelas tidak menunjukkan wujudnya keadaan keselesaan dalam rumah tangga. Keadaan rumah yang sempit ini merenggangkan hubungan kekeluargaan. Sanak saudara kurang berminat untuk berkunjung antara satu sama lain (Abdullah, 2000). Fenomena di atas timbul disebabkan oleh reka bentuk rumah tidak selaras dengan keperluan keluarga. Keadaan ini perlu diatasi kerana mengikut mengikut kaedah ulama, setiap perkara yang mendorong kepada sesuatu yang haram maka hukumnya haram (Mohd Hassan, 1981). Ini bermakna ketua keluarga perlu membuat sesuatu dalam menangani masalah ini. Sekiranya ketua keluarga adalah pemilik rumah sebuah bilik tidur lagi perlu dibina bagi membolehkan anak perempuan dan anak lelaki mempunyai bilik tidur mereka masing-masing. Sekiranya rumah tersebut merupakan rumah sewa,

keluarga berkenaan sewajarnya berpindah ke rumah lain yang mempunyai paling kurang tiga buah bilik tidur.

Dalam menangani masalah di atas pihak Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (LPIPM) atau lebih popular dikenali sebagai *Construction Industry Development Board Malaysia* (CIDB) dan Kerajaan Negeri Kelantan telah menguatkuasakan beberapa peraturan dalam pembinaan rumah awam khususnya rumah kos rendah. Pada tahun 1998 CIDB telah mengeluarkan garis panduan yang dikenali sebagai Standard Perumahan Kebangsaan Kos Rendah Satu dan Dua Tingkat CIS 1 serta Standard Perumahan Kebangsaan Bagi Perumahan Kos Rendah Rumah Pangsa CIS2 (Agensi Persediaan Standard LPIPM, 1998). Garis panduan ini menghendaki rumah yang hendak dibina perlulah mempunyai sekurang-kurangnya tiga bilik tidur. Binaan ruang tandas dan bilik mandi hendaklah disediakan secara berasingan.

Reka bentuk seperti ini telah menjadi sesuatu kebiasaan atau amalan dalam kehendak ruang rumah pada masa kini. Di negeri Kelantan, reka bentuk rumah khususnya rumah awam kos rendah (RAKR) hendaklah dibina selaras dengan Dasar dan Strategi Pelaksanaan Perumahan Kerajaan Negeri Kelantan (Bahagian Perumahan Negeri Kelantan, 1994). Dasar dan Strategi Pelaksanaan Perumahan ini dikatakan lebih menjurus kepada penampilan ciri-ciri reka bentuk secara Islam iaitu: (1) Rumah perlu dibina dengan tiga buah bilik tidur bagi mengasingkan tempat tidur antara anak lelaki dan perempuan. (2) Penyediaan ruang tamu yang berasingan dari ruang keluarga/makan dan dapur adalah bagi tujuan meningkatkan privasi. (3) Penyediaan dua buah tandas bagi mengasingkan antara tandas untuk kegunaan

tetamu dan tandas ahli keluarga. (4) Tandas dan bilik mandi dibina secara berasingan bagi meningkatkan keselesaan penghuni. (5) Selain dari itu rumah hendaklah mempunyai ruang atau kawasan untuk tujuan melakukan penambahan ruang/bilik pada masa hadapan apabila diperlukan serta mempunyai kemampuan dari segi kewangan (Bahagian Perumahan Negeri Kelantan, 1994). Ekoran dari penguatkuasaan peraturan ini, reka bentuk rumah kediaman di kawasan-kawasan perumahan mempunyai bilangan bilik tidur minimum sebanyak tiga buah.

Dari sudut pembangunan insan, kerajaan telah membentuk program 'Rumahku Syurgaku' dengan tujuan mewujudkan keluarga bahagia ke arah melahirkan masyarakat penyayang dan bersatu padu selaras dengan wawasan 2020. Di antara perkara yang terkandung dalam program ini ialah membina kebahagiaan, meningkatkan daya intelek, mewujudkan suasana penghayatan Islam dan kedamaian dalam keluarga, penjagaan kesihatan, mewujudkan keselesaan dan keindahan dalam rumah, mengamalkan perhubungan yang baik dan berkesan serta membina sifat penyayang dan toleransi antara anggota keluarga. Menurut Fahim, rumah yang dikatakan boleh menjadikan 'syurga' kepada penghuninya ialah rumah yang mempunyai kemudahan yang mencukupi untuk anggota keluarga melaksanakan aktivitinya masing-masing. Dilengkapkan pula dengan wujudnya keharmonian hubungan antara anggota keluarga. Program ini dijangka dapat membentuk generasi yang beriman, berakhlak, berilmu serta berwawasan. Mereka inilah yang akan menjadi modal insan negara. Sehubungan dengan itu Perdana Menteri Malaysia, Y.A.B. Dato' Seri Abdullah bin Hj. Ahmad Badawi menjadikan pembangunan modal insan sebagai agenda utama dalam program pembangunan negara. Ianya selaras dengan usaha membentuk individu berpengetahuan, berkemahiran, inovatif,

berketerampilan, berkualiti dan melahirkan masyarakat yang cemerlang, gemilang dan terbilang (Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah).

Membentuk sebuah negara yang gemilang boleh dilakukan melalui pembongkaran serta kefahaman mengenai sejarah kegemilangan Islam pada masa lalu. Umat Islam boleh berusaha untuk menghidupkan semula zaman kegemilangan Islam sebagaimana yang telah ditempa oleh umat Islam sebelum ini (Mohamed, 2003, 136). Salah satu juzuk yang perlu dipertingkatkan ialah reka bentuk rumah Muslim hendaklah selaras dengan kehendak Islam. Dari sini reka bentuk rumah yang baik berperanan membantu penghuni melaksanakan aktiviti-aktiviti keluarga dalam melahirkan modal insan negara.

Perbincangan berhubung dengan reka bentuk rumah secara Islamik adalah menarik perhatian. Keinginan untuk mengkaji mengenai ciri-ciri reka bentuk rumah dari perspektif Islam ini dikuatkan lagi setelah membaca satu jurnal bertajuk *Islamic Values in House Design* (Nilai-Nilai Islam dalam Reka Bentuk Unit Rumah) oleh Spahic Omer (2001). Secara umumnya ia mendedahkan beberapa perkara asas dalam reka bentuk rumah menurut perspektif Islam termasuk penggunaan ruang dan hubungan kejiranan. Satu lagi kertas seminar yang hampir berkaitan iaitu bertajuk 'Pemikiran Murni Konsep Reka Bentuk Ruang Rumah Jenis Teres' (Ahmad & Abdul Rahman, 2002). Kertas seminar ini membincangkan reka bentuk dan binaan ruang rumah teres dengan mengambil kira faktor syariah dan hukum Islam. Syariah bermaksud undang-undang yang ditentukan Allah SWT melalui RasulNya dan tidak boleh diubah mengikut kemahuan (Ahmad, 1985, 41). Selain itu sebuah kajian ilmiah bertajuk 'Seni Bina Kediaman Mengikut Adab-Adab Islam'

(Ahmad, 1979) menjelaskan peraturan syariat Islam yang perlu diikuti dalam merancang dan mereka bentuk rumah kediaman. Terbaharu, sebuah buku berjudul '*Housing From The Islamic Perspective*' (Perumahan dari Perspektif Islam) oleh Asiah Abdul Rahim (2008) membincangkan ciri-ciri perumahan Islamik. Ia merangkumi privasi, pemisahan antara lelaki dan perempuan, orientasi rumah, dekorasi, kesederhanaan, kebersihan serta pengasingan bilik mandi dan tandas. Kesemua penulisan ini cuba membongkar ciri-ciri reka bentuk rumah Islamik.

Perbincangan dalam penulisan dan kajian di atas terbatas kepada ciri-ciri reka bentuk rumah secara umum sahaja. Ia tidak meliputi ciri-ciri reka bentuk setiap ruang asas yang ada dalam sesebuah rumah. Ciri-ciri inilah diberi penekanan dalam kajian ini yang secara langsung merupakan pelengkap kepada aspek-aspek reka bentuk rumah serta boleh diguna pakai kemudiannya dalam mereka bentuk rumah Islamik pada masa hadapan. Ia dilihat sebagai suatu sumbangan asas kepada pengetahuan sedia ada yang juga merupakan kepentingan kajian ini. Justeru, penulisan dan kajian di atas menjadi pemangkin untuk mengkaji dengan lebih terperinci mengenai ciri-ciri reka bentuk unit rumah menurut perspektif Islam. Dari sini timbul idea mengenai bidang kajian iaitu Reka Bentuk Rumah Menurut Perspektif Islam.

1.3 PERSOALAN KAJIAN

Dari isu dan permasalahan di atas menunjukkan peraturan umum mereka bentuk rumah yang mempunyai tiga bilik tidur dan tandas serta bilik mandi berasingan telah dikuatkuasakan bermula tahun 1994 lagi oleh Kerajaan Negeri Kelantan. Standard reka bentuk ini diuar-uarkan selaras dengan ciri-ciri reka bentuk menurut kehendak

Islam (Bahagian Perumahan Negeri Kelantan, 1994). Garis panduan yang hampir sama telah dikeluarkan oleh CIDB pada tahun 1998 (Agensi Persediaan Standard LPIPM, 1998). Ini bermakna sehingga kini (tahun 2007) penguatkuasaan terhadap pembinaan perumahan tiga bilik telah menjangkau usia antara sembilan hingga tiga belas tahun. Dari penelitian isu yang dibincangkan di atas, persoalan yang timbul ialah walaupun rumah mempunyai tiga bilik tidur dengan bilik mandi dan tandas berasingan adakah ruang-ruang dalaman telah direka bentuk secara Islamik. Sama ada dilihat dari sudut kedudukan, susun atur ruang atau keperluan yang lain. Dari sini timbul persoalan kajian iaitu adakah reka bentuk ruang dalaman rumah teres sekarang telah menepati ciri-ciri reka bentuk ruang dalaman rumah menurut perspektif Islam. Ia bermaksud adakah ruang-ruang dalam rumah seperti bilik tidur utama, bilik tidur 2, bilik tidur 3, ruang tamu, bilik mandi, tandas dan dapur telah direka bentuk selaras dengan ciri-ciri reka bentuk ruang dalaman menurut perspektif Islam. Dari persoalan ini perkara yang perlu diketengahkan ialah tahap kepatuhan reka bentuk ruang dalaman rumah sedia ada sekarang dengan reka bentuk ruang dalaman rumah yang dikehendaki oleh Islam. Ciri-ciri reka bentuk ruang rumah menurut perspektif Islam menjadi kayu pengukur kepada penilaian ini. Oleh itu dapatan kajian dalam penyelidikan ini akan menjawab persoalan kajian yang dikemukakan.

1.4 OBJEKTIF KAJIAN

Lanjutan daripada pemahaman ke atas persoalan kajian di atas objektif kajian dibentuk. Kajian ini mempunyai lima objektif utama iaitu:

- (1) Mengenal pasti ciri-ciri reka bentuk ruang dalaman rumah menurut perspektif Islam.

- (2) Menilai tahap penerimaan reka bentuk ruang dalaman bagi unit rumah teres kos rendah menurut perspektif Islam.
- (3) Mengenal pasti kelemahan ciri-ciri reka bentuk RAKR sedia ada.
- (4) Memberi cadangan dalam mengatasi kelemahan reka bentuk RAKR sedia ada.
- (5) Menentukan garis panduan dalam reka bentuk unit rumah kos rendah berasaskan sumber kajian dalam penyelidikan ini.

1.5 KAWASAN KAJIAN

Kerajaan Negeri Kelantan telah menguar-uarkan tema 'Kota Bharu Bandaraya Islam 2005' sejak tahun 2002 lagi. Majlis Perbandaran Kota Bharu (MPKB) memainkan peranan utama dalam menjayakan perancangan di atas (Jaafar, et. al, 2005, 40). Pembentukan sebuah bandaraya Islam tidak akan lengkap tanpa pembinaan perumahan menurut perspektif Islam. Kawasan-kawasan perumahan hendaklah dibangunkan sejajar dengan keperluan dan kehendak Islam. Di sini jelas menampakkan suatu kepentingan yang tinggi terhadap kajian yang dijalankan ini. Ia boleh dimanfaatkan bukan sahaja oleh masyarakat Islam malah oleh pihak kerajaan sendiri sama ada kerajaan persekutuan atau kerajaan negeri.

Terdapat lima kawasan perumahan Kerajaan Negeri Kelantan yang terlibat dalam kajian ini iaitu:

- (1) RAKR Semut Api II, Kg. Jaya Setia, Badang, Jajahan Kota Bharu.
- (2) RAKR Bunut Susu, Kg. Bunut Susu, Jajahan Pasir Mas.
- (3) RAKR Gunung, Mukim Tepus, Jajahan Bachok.
- (4) RAKR Dangar II, Kg. Dangar, Jajahan Pasir Mas dan
- (5) RAKR Gua Musang II, Kg. Kerinting, Jajahan Gua Musang.

Kesemua unit rumah dalam kawasan kajian ini mempunyai tiga bilik tidur serta bilik mandi dan tandas berasingan.

1.6 SKOP KAJIAN

Reka bentuk rumah menurut perspektif Islam merangkumi suatu bidang yang luas. Dengan demikian kajian ini perlu dijuruskan kepada skop yang lebih spesifik. Skop kajian ini merangkumi tiga aspek utama iaitu:

(1) Ruang dalaman rumah teres

Ruang rumah mempunyai dua bahagian iaitu ruang dalaman dan ruang luaran. Ruang dalaman merupakan ruang yang diberi keutamaan dan lebih penting kepada penghuni rumah berbanding ruang luaran (Warren & Fethi, 1982, 46). Ia merupakan ruang privasi bagi ahli keluarga dalam menjalani kehidupan seharian. Ia meliputi ruang tamu, ruang makan, bilik tidur, bilik tamu, bilik mandi, tandas dan ruang dapur. Ruang ini dinamakan ruang asas bagi sesebuah unit rumah kediaman (Awi, 2001, 40-41 dan Arshad, 1983, 15). Manakala ruang luaran rumah terdiri dari ruang balkoni, taman dan tempat letak kereta (Wentling, 1995). Ia mempunyai kaitan secara langsung dan tak langsung dengan ruang dalaman sesebuah rumah. Kajian ini memberi tumpuan ke atas reka bentuk ruang dalaman rumah kediaman. Ruang dalaman merupakan perkara utama dalam isu reka bentuk rumah seperti yang telah dibincangkan sebelum ini di mana ia perlu disesuaikan dengan keperluan penghuni dan kehendak Islam.

(2) Rumah teres (bertingkat rendah berdensiti tinggi)

Dari segi jenis rumah tumpuan diberikan kepada unit rumah bertingkat rendah yang berdensiti tinggi (*low rise high density*). Rumah-rumah yang dibina dalam sesebuah

kawasan perumahan digolongkan sebagai kawasan yang berdensiti tinggi. Densiti rumah teres yang berada antara 25 hingga 70 unit sehektar adalah termasuk di dalam kategori ini (Hassan, 1999, 56). Pemilihan unit rumah jenis teres ini berasaskan pernyataan isu kajian yang melibatkan penggunaan rumah teres.

(3) Rumah Awam Kos Rendah (RAKR) Kerajaan Negeri Kelantan

Pemilihan ke atas perumahan teres kos rendah berasaskan kepada usaha membantu pihak kerajaan atau pemaju swasta menyediakan rumah yang selaras dengan reka bentuk menurut perspektif Islam. Walaupun tinggal di kawasan perumahan kos rendah penghuni berhak menikmati keselesaan dan keharmonian hidup sewajarnya.

Pemilihan kawasan kajian ke atas perumahan awam disebabkan pihak kerajaan sendiri terlibat dalam reka bentuk perumahan ini secara langsung. Dengan sebab itu skop kajian ini adalah menjurus kepada reka bentuk unit rumah awam yang dibangunkan oleh kerajaan negeri. Kawasan kajian lapangan melibatkan kawasan-kawasan perumahan kos rendah yang dibina oleh Kerajaan Negeri Kelantan. Perbincangan mengenai skop kawasan kajian secara terperinci akan dihuraikan dalam Bab 5 nanti.

1.7 METODOLOGI KAJIAN

Secara umumnya urutan kerja kajian ini ditunjukkan dalam Rajah 1.1 iaitu Metodologi kajian. Ia bermula dengan isu dan masalah kajian. Ia membabitkan isu reka bentuk rumah yang tidak sesuai dengan keperluan keluarga menjurus kepada timbulnya masalah sosial seperti budaya lepak dan sumbang mahram. Penelitian ke atas buku yang dikeluarkan oleh Bahagian Perumahan Negeri Kelantan bertajuk

Dasar dan Strategi Pelaksanaan Perumahan Kerajaan Negeri Kelantan membangkitkan persoalan kajian. Ia dikuatkan lagi dengan pembacaan buku yang dikeluarkan oleh CIDB bertajuk Standard Perumahan Kebangsaan Kos Rendah Satu dan Dua Tingkat CIS1 dan Standard Perumahan Kebangsaan bagi Perumahan Kos Rendah Rumah Pangsa CIS2. Dari sini timbulnya persoalan kajian.

Daripada persoalan kajian ini lima objektif kajian digariskan. Skop kajian dijuruskan kepada reka bentuk ruang dalaman rumah teres kos rendah dalam kawasan perumahan awam Kerajaan Negeri Kelantan. Dari sini tajuk kajian dirangka iaitu suatu penilaian aspek-aspek reka bentuk rumah teres kos rendah perumahan Kerajaan Negeri Kelantan dari perspektif Islam. Metodologi kajian menggunakan kaedah kajian literatur dan pengumpulan data kajian kes.

1.7.1 Kajian Literatur

Sumber utama dalam memperolehi maklumat untuk kajian ini ialah melalui pencarian ke atas ayat-ayat Al-Quran dan hadis yang berkaitan secara langsung atau tidak langsung dengan kajian. Dalam hal ini buku-buku tafsir serta terjemahan Al-Quran digunakan. Begitu juga dengan pencarian hadis-hadis yang berkaitan dilakukan khususnya mengenai tajuk-tajuk yang relevan dengan kajian ini. Selain dari itu, buku-buku mengenai sirah nabawi, fekah, tamadun Islam, seni bina Islam, penulisan tesis, kertas-kertas seminar dan jurnal berkaitan membantu menambahkan maklumat yang diperlukan. Dari sini pemahaman ke atas konsep reka bentuk rumah dari perspektif Islam dapat dimantapkan. Maklumat berhubung dengan reka bentuk rumah secara konvensional juga dikumpul melalui pembacaan buku-buku, jurnal dan apa sahaja penulisan berhubung dengan kajian ini. Dari sini pemahaman

berhubung dengan perbezaan antara reka bentuk rumah menurut kaedah Islam dan konvensional dapat diperolehi dengan jelas. Melalui kaedah kajian literatur ini matlamat pembangunan, reka bentuk ruang rumah dan ciri-ciri reka bentuk rumah mengikut perspektif Islam dapat digariskan. Dari sini suatu garis panduan dibentuk dan dijadikan asas penilaian dalam kajian ini. Dua kaedah penilaian digunakan iaitu mengikut nama ruang dan mengikut faktor reka bentuk.

1.7.2 Kajian Kes

Penyelidikan ini dilaksanakan secara kajian kes yang menjurus kepada penilaian reka bentuk unit rumah mengikut perspektif Islam. Ciri-ciri utama yang perlu ada dalam reka bentuk unit rumah kawasan kajian ialah; (1) Rumah teres RAKR yang mengandungi tiga buah bilik dan (2) Pembinaan tandas dan bilik air / mandi secara berasingan (Agensi Persediaan Standard LPIPM, 1998 & Bahagian Perumahan Negeri Kelantan, 1994). Ciri-ciri lain merupakan kelebihan kepada kawasan kajian kes yang terpilih. Perincian mengenai kawasan kajian kes dijelaskan kemudiannya dalam Bab 5.

1.7.3 Pengumpulan Data

Dua teknik pengumpulan data digunakan iaitu kajian sosial dan kajian fizikal.

1.7.3(a) Kajian sosial.

Teknik soalan soal selidik digunakan dalam mendapatkan data-data kajian. Data-data berkenaan diperolehi melalui kerja bancian yang dilaksanakan di setiap perumahan kajian. Penghuni rumah merupakan responden utama. Borang-borang soalan soal selidik diedar kepada responden bagi mendapatkan data berkaitan. Data-data yang diperlukan adalah berhubung dengan maklumat responden, maklumat

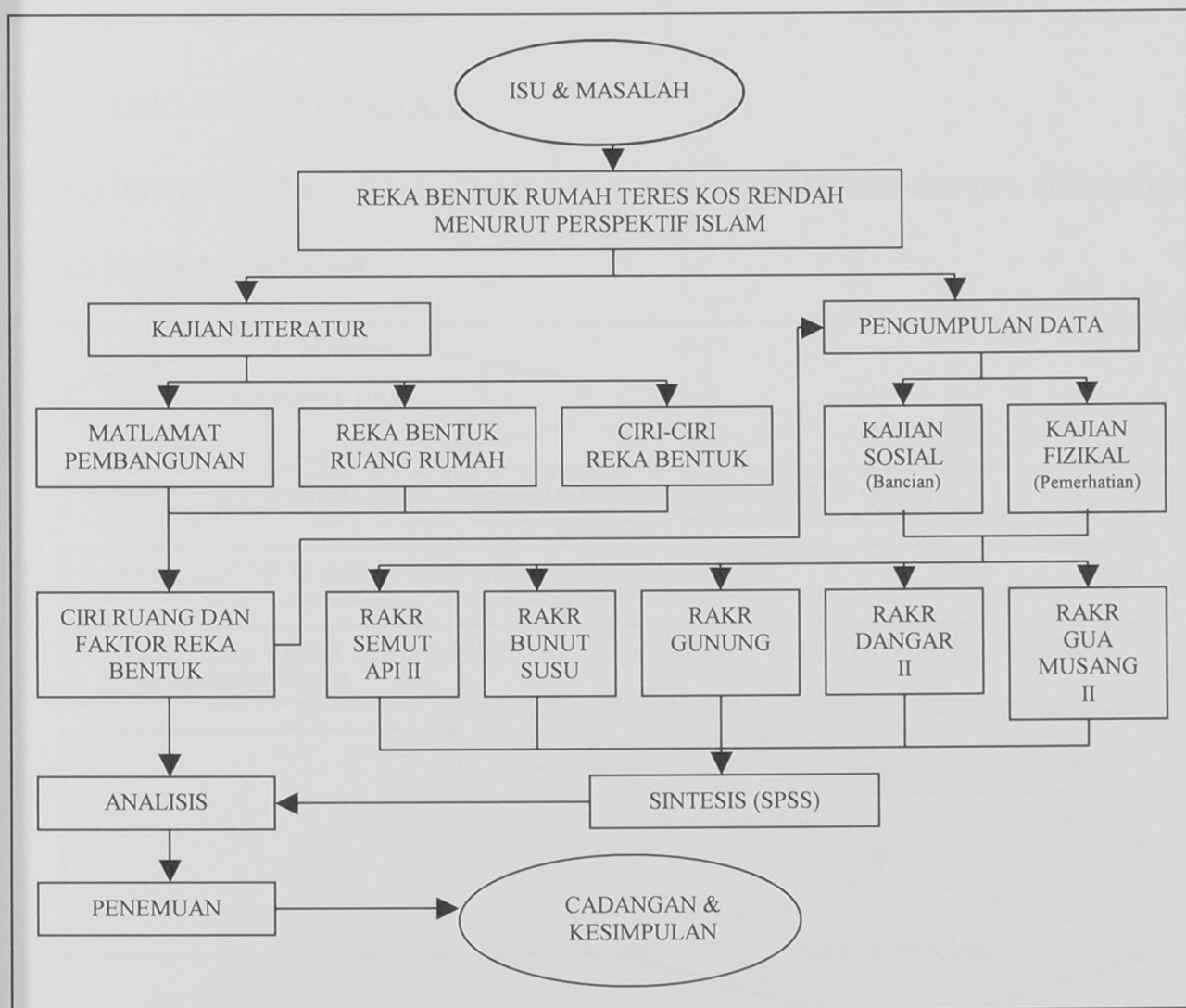
penghuni dan maklumat unit rumah. Kesemua jawapan yang diberikan adalah mewakili keadaan sebenar fenomena yang wujud pada masa ini dalam kawasan kajian. Kawasan perumahan yang dikenal pasti dalam bancian ini ialah RAKR Semut Api II, RAKR Bunut Susu, RAKR Gunung, RAKR Dangar II dan RAKR Gua Musang II.

Lima kawasan perumahan di atas merupakan kawasan kajian kes penyelidikan ini. Ia dipilih berdasarkan faktor berikut; (1) Unit rumah mempunyai tiga buah bilik serta bilik mandi dan tandas berasingan. (2) Negeri Kelantan telah menguatkuasakan garis panduan reka bentuk rumah tiga bilik serta bilik mandi dan tandas berasingan sejak tahun 1994 lagi. (3) Pembinaan rumah teres RAKR dibangun atau dipantau sendiri oleh Kerajaan Negeri Kelantan. (4) Berdasarkan laporan pembangunan kawasan perumahan teres RAKR Negeri Kelantan dari tahun 1990 hingga 2004. Laporan ini dikeluarkan oleh Bahagian Perumahan Negeri Kelantan melalui Senarai Program Perumahan Rakyat Perumahan Awam Kos Rendah (RAKR). Penjelasan terperinci mengenai perkara ini diperbincangkan dalam Bab 5 nanti.

1.7.3(b) Kajian fizikal

Teknik pemerhatian digunakan dalam mendapatkan data-data berhubung dengan reka bentuk fizikal. Pemerhatian berstruktur lengkap diaplikasikan dengan menggunakan borang pemerhatian yang mengandungi soalan-soalan tertutup (Awang, 1984, 418). Pemerhatian dibuat ke atas lukisan-lukisan kerja yang berkaitan pada setiap perumahan kajian kes. Ia bertujuan menilai reka bentuk fizikal ruang dalaman rumah melalui pelan lantai, pandangan hadapan, pandangan belakang, pandangan sisi dan juga pelan keratan. Pemerhatian juga dibuat

merangkumi binaan pagar, pintu pagar, pintu masuk termasuk pintu di bahagian belakang rumah. Pemerhatian ke atas pelan rumah dibuat untuk mengetahui kedudukan bilik tidur, ruang tamu, bilik mandi, tandas dan dapur. Selain itu arah bukaan pintu serta kedudukan ruang-ruang bilik dapat dikenalpasti untuk dinilai kesesuaiannya. Kawasan perumahan yang terlibat dalam kajian ini adalah sama dengan kawasan bancian perumahan dalam soalan soal selidik.



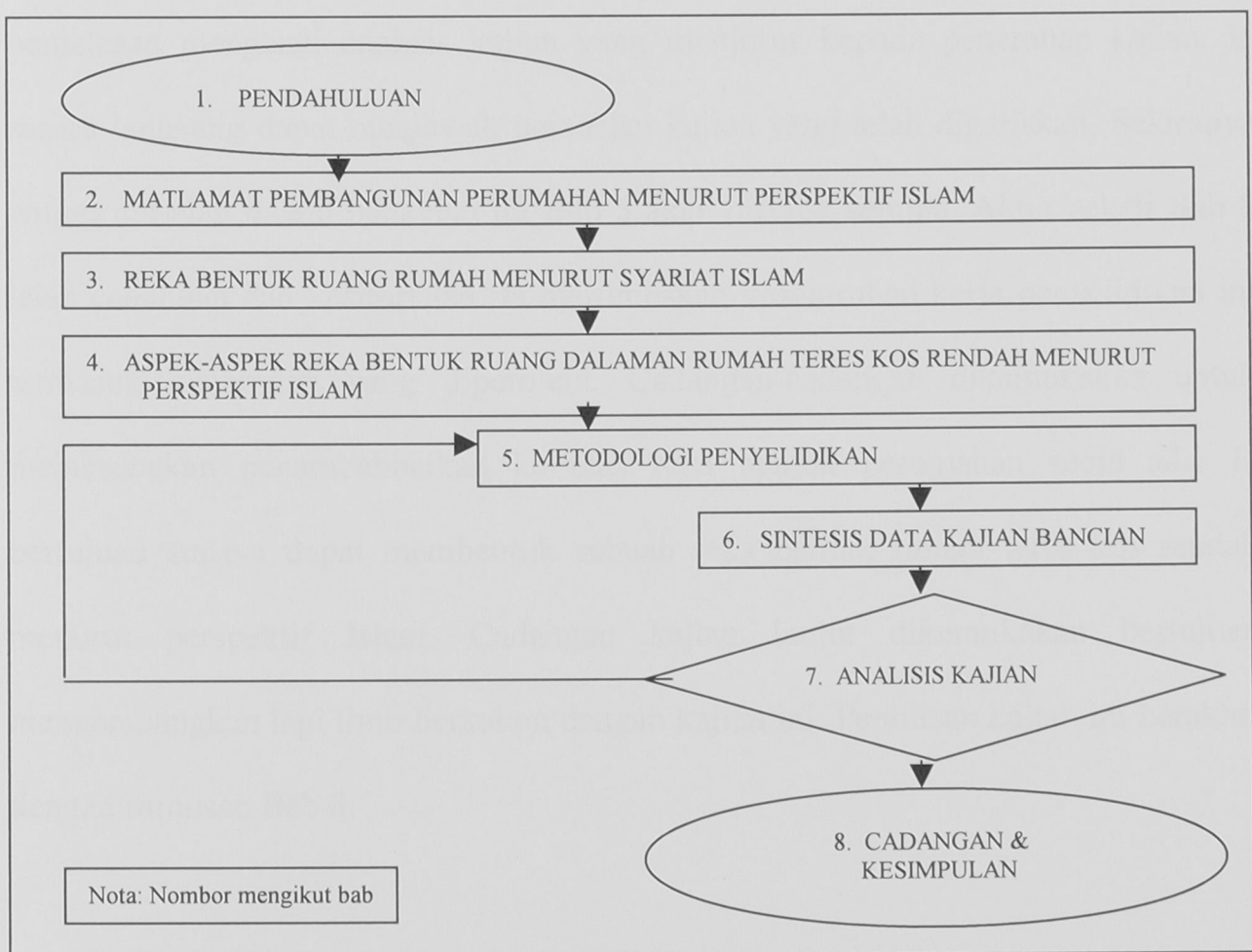
Rajah 1.1: Metodologi kajian

Maklumat dan data yang terkumpul dianalisis bagi menentukan tahap pematuhan ke atas ciri-ciri reka bentuk ruang dalaman menurut perspektif Islam. Kaedah *Microsoft Statistic Package for the Social Science (SPSS)* dipilih sebagai perisian untuk memproses data dan maklumat yang diperolehi. Pemilihan kaedah ini adalah berdasarkan kepada kesesuaiannya dalam memproses data sebagaimana yang

diperlukan (Richard Son, et. al, 2005). Dengan menggunakan perisian SPSS dalam sintesis ini hasil analisa data yang telah diolah membantu penyelidik dalam kajian ini. Perisian *Microsoft Excel* juga digunakan dalam membantu mengemaskini sebahagian data yang dipilih. Perbincangan lanjut berhubung dengan hasil analisis data ini akan diperjelaskan dengan lebih terperinci dalam Bab 6 dan Bab 7 nanti. Akhir sekali penemuan, cadangan dan kesimpulan kajian digariskan.

1.8 ORGANISASI KAJIAN

Kajian ini mengandungi 8 bab. Organisasi kajian secara keseluruhannya ditunjukkan dalam Rajah 1.2 di bawah.



Rajah 1.2: Organisasi kajian

Bab 1, Bab 2, Bab 3 dan Bab 4 merupakan rangka kerja teori kajian. Bab 1 merupakan bahagian pendahuluan yang menerangkan latar belakang kajian. Ia menggariskan isu dan masalah, persoalan kajian, objektif kajian, kawasan kajian,

skop kajian, metodologi kajian dan organisasi kajian. Bab 2 memberi penjelasan mengenai matlamat pembangunan perumahan menurut perspektif Islam. Bab 3 menjelaskan reka bentuk ruang rumah menurut syariat Islam. Bab 4 menggariskan aspek-aspek reka bentuk ruang dalaman rumah teres kos rendah menurut perspektif Islam. Bab 5 menjelaskan perkara yang berhubung dengan metodologi penyelidikan. Dalam Bab 5 ini juga dijelaskan secara terperinci berhubung dengan kawasan kajian kes, lokasi kajian lapangan, metodologi kajian, sintesis, analisis data kajian dan halangan-halangan yang dihadapi.

Bab 6 memaparkan sintesis data kajian bancian yang diperolehi. Bab 7 memberi penjelasan mengenai analisis kajian yang menjurus kepada penemuan kajian. Ia secara langsung dapat menjawab persoalan kajian yang telah digariskan. Sekiranya wujud masalah dalam bahagian ini Bab 5 akan dirujuk semula. Akhir sekali Bab 8 ialah cadangan dan kesimpulan. Ia merumuskan keseluruhan kerja penyelidikan ini termasuk penemuan yang diperolehi. Cadangan-cadangan dikemukakan untuk melaksanakan penambahbaikan ke atas reka bentuk perumahan sedia ada. Ia bertujuan supaya dapat membentuk sebuah reka bentuk rumah teres kos rendah menurut perspektif Islam. Cadangan kajian lanjut dikemukakan bertujuan mengembangkan lagi ilmu berkaitan dengan kajian ini. Penulisan kajian ini berakhir dengan rumusan Bab 8.

BAB 2

MATLAMAT PEMBANGUNAN PERUMAHAN MENURUT PERSPEKTIF ISLAM

2.1 PENGENALAN

Bab 2 ini merupakan sebahagian daripada teori rangka kerja yang membentuk kefahaman penyelidikan. Ia dimulai dengan perbincangan mengenai matlamat kehidupan Muslim. Kemudian disusuli dengan perbincangan mengenai matlamat pembangunan menurut perspektif Islam. Perbincangan ini merangkumi pembangunan rohani dan jasmani, tujuan pembangunan dan hasil pembangunan. Seterusnya perbincangan difokuskan kepada konsep kesederhanaan dalam kehidupan. Peranan rumah menurut perspektif Islam menyusul selepas itu. Ia meliputi definisi dan peranan rumah serta pendidikan keluarga. Kemudiannya ia diikuti perbincangan mengenai adab pergaulan di rumah menurut Islam. Ia menyentuh perkara berhubung dengan penjagaan aurat, batasan pergaulan dan pengasingan bilik tidur, melayani tetamu dan penghuni lain yang tinggal bersama dalam rumah. Sebagai penutup tirai bab, satu rumusan dipaparkan bagi melengkapkan penulisan bahagian Bab 2 ini.

Secara ringkasnya, Bab 2 ini membentuk kefahaman mengenai hala tuju kehidupan Muslim dan kepentingan rumah dalam merealisasikan kehidupan sejahtera dan harmoni menurut perspektif Islam. Dari sini akan terbentuk modal insan yang mampu mengembalikan kegemilangan tamadun Islam pada masa hadapan.

2.2 MATLAMAT KEHIDUPAN MUSLIM

Perkataan Islam berasal dari bahasa Arab yang membawa erti berserah, tunduk dan patuh. Pengertian mengikut istilah pula bermaksud berserah, tunduk dan patuh kepada Allah SWT sama ada secara rela atau paksaan. Islam merupakan satu sistem atau perundangan hidup yang lengkap untuk seluruh umat manusia. Ia dibawa oleh Rasulullah SAW untuk dijadikan panduan manusia sepanjang hayat (Talib, et. al, 1997). Sistem hidup ini dikenali sebagai *al-din*. Ia mengatur seluruh aspek kehidupan manusia untuk mencapai kesempurnaan, keamanan dan kebahagiaan hidup di dunia dan akhirat. Meliputi di dalamnya hubungan manusia dengan tuhan, manusia dengan manusia dan manusia dengan alam (Talib, et. al, 1997, 1 dan Salamon, 1997). Dengan demikian *al-din* menjurus manusia untuk mencapai matlamat hidup iaitu kesejahteraan dunia dan akhirat (Salleh, 2002, 30). Dari sini menunjukkan bahawa menjalani kehidupan yang sejahtera dengan memperolehi kejayaan dan kebahagiaan di dunia merupakan idaman atau matlamat seluruh manusia. Bagi Muslim, memperolehi kesejahteraan di dunia sahaja tidak memadai bahkan kesejahteraan hidup di alam akhirat menjadi matlamat hidup yang hakiki. Untuk mencapai matlamat hidup ini manusia hendaklah berusaha ke arah itu dan kemudiannya disusuli dengan doa kepada Allah SWT. Terjemahan salah satu doa (Din, et. al, 1997, 20) yang diajar oleh Rasulullah SAW kepada umatnya iaitu; “Wahai Tuhan kami, kurniakanlah kepada kami kesejahteraan di dunia dan kesejahteraan di akhirat dan hindarkanlah daripada kami akan keazaban api neraka”.

Dalam usaha mencapai matlamat kehidupan ini manusia perlu bersungguh-sungguh menyempurnakan tuntutan ajaran Islam dalam kehidupan mereka. Dengan kata lain, adalah menjadi kewajipan ke atas setiap Muslim untuk mengamalkan ajaran Islam

dalam kehidupan mereka dengan sempurna. Amalan ini disebut sebagai ibadah. Mengikut istilah, ibadah bererti amalan yang dilakukan terhadap tuhan untuk mendapat keredhaanNya iaitu tunduk dan patuh kepada segala suruhanNya dan menjauhi segala laranganNya (Talib, et. al, 1997, 2).

Konsep ibadah merangkumi segala aktiviti manusia sama ada dari segi kerohanian atau jasmani. Dalam melaksanakan ibadah terdapat lima nilai hukum. (1) Wajib atau fardu iaitu perkara-perkara yang dituntut untuk dilaksanakannya. Ganjaran pahala diberikan kepada pembuatnya, manakala dosa dikenakan kepada orang yang meninggalkannya. (2) Haram iaitu perkara yang dituntut untuk ditinggalkannya serta diberi ganjaran pahala. Ganjaran dosa diberikan kepada orang yang melakukannya. (3) Sunat iaitu perkara yang digalakkan untuk dilaksanakannya serta diberi ganjaran pahala. Manakala meninggalkannya tidak dikenakan dosa. (4) Makruh iaitu perkara yang digalakkan untuk ditinggalkannya serta diberikan ganjaran pahala. Manakala melaksanakannya tidak dikenakan dosa. (5) *Mubah* atau *jaiz* iaitu perkara natural. Tiada pahala dan dosa diberikan kepada orang yang melakukannya atau meninggalkannya (Din, et. al, 1997). Ini bermakna dalam menjalani penghidupan setiap Muslim hendaklah mengelakkan dari melakukan perkara-perkara yang diharamkan oleh Islam. Dalam masa yang sama setiap Muslim wajib mengerjakan perkara-perkara fardu dan digalakkan melakukan perkara-perkara sunat sebanyak mungkin. Tiga perkara ini menjadi asas dalam amalan penghidupan Muslim seharian. Justeru, perkara ini wajar diberi penekanan dalam reka bentuk rumah Muslim bagi membolehkan penghuninya memperolehi kebahagiaan di dunia dan menjurus kepada kebahagiaan di akhirat.

Dalam membentuk keluarga dan masyarakat yang soleh, perkara-perkara makruh hendaklah ditinggalkan manakala perkara-perkara *mubah* dikurangkan. Sekiranya perbuatan yang dikategorikan dalam perkara *mubah* dilakukan dengan didahului bacaan doa dan zikir serta mengikut cara yang diajar oleh Rasulullah SAW, perbuatan seperti ini juga akan dikurniakan pahala oleh Allah SWT. Setiap perbuatan akan diberi ganjaran berdasarkan niat seseorang. Dalam terjemahan sebuah hadis, (Abdul Rahman, 1989, 55) sabda Rasulullah SAW yang bermaksud; “Segala amalan (gerak geri anggota zahir manusia yang disengajakan) tidak berlaku melainkan dengan adanya satu-satu niat, dan sesungguhnya tiap-tiap seseorang hanya beroleh balasan berdasarkan niatnya”. (Hadis ini diriwayatkan oleh Bukhari dan Muslim). Perkara inilah yang perlu diterapkan dalam reka bentuk rumah Muslim sehingga perbuatan memasuki tandas, buang air atau *qada hajat*, beristinja dan keluar dari tandas akan diganjar pahala oleh Allah SWT sekiranya dilakukan dengan cara yang betul. Istinja bererti menghilangkan najis daripada tempat keluar air besar atau air kecil (Hashim, 1998, 56 dan Abd. Hamid, 2004, 128). Melakukan perbuatan yang menyamai perbuatan Nabi SAW dikira sebagai melaksanakan suatu sunnah. Setiap perbuatan sunnah akan diganjar pahala oleh Allah SWT (Din, et. al, 1997).

Dalam melangkah ke arah mencapai matlamat kebahagiaan dunia dan akhirat, setiap tindakan atau kerja hendaklah selaras dengan kehendak Islam. Ambil contoh yang telah disebut sebelum ini iaitu perbuatan masuk dan keluar tandas. Memasuki tandas bertujuan membuang air merupakan perbuatan lazim untuk membersihkan badan dari kotoran dan menjaga kesihatan supaya dapat menjalani kehidupan yang selesa di dunia. Sekiranya perbuatan tersebut dimulakan dengan bacaan doa ketika memasuki tandas dan bacaan doa ketika keluar tandas, ia dikira sebagai ibadah dan akan

diganjari pahala oleh Allah SWT. Ini merupakan suatu saham untuk memperoleh kebahagiaan di akhirat. Selain dari itu amalan doa tadi dapat menghindarkan seseorang itu daripada gangguan syaitan yang berada dalam tandas berkenaan. Di samping itu pengamalan yang menyamai perbuatan Rasulullah SAW seperti cara duduk semasa buang air dan cara beristinja juga dikira sebagai ibadah walaupun pada zahirnya ia dilihat sebagai pengamalan kesihatan dalam kehidupan seharian. Jika perkara ini dinisbahkan kepada lain-lain perbuatan sepanjang hari membolehkan seseorang itu menjadi Muslim atau Muslimah yang soleh atau solehah serta bertakwa. Inilah yang dikatakan amalan yang menjurus kepada pencapaian matlamat kehidupan.

2.3 PEMBANGUNAN MENURUT PERSPEKTIF ISLAM

Pengamalan ajaran Islam yang telah dilaksanakan oleh umat terdahulu dapat dilihat sebahagiannya melalui pemerhatian terhadap sejarah dan tamadun mereka. Al-Quran sendiri ada menceritakan kisah-kisah umat manusia yang terdahulu untuk dijadikan pedoman dan teladan oleh umat manusia pada masa sekarang dan akan datang. Sebahagian dari hasil pembangunan dan tamadun yang dicipta oleh mereka dapat dilihat hingga ke hari ini.

Tamadun merangkumi kebudayaan, peradaban, kemajuan (kebendaan dan kerohanian) serta sopan santun. Dalam Islam, *al-din* merupakan asas pembentukan tamadun (Talib, et. al, 1997). Dengan demikian Tamadun Islam mempamerkan kebudayaan, peradaban, kemajuan dan sopan santun umat Islam dalam melaksanakan tuntutan Islam. Pelaksanaan adab Islam tidak boleh terpisah dari aspek Islam yang lain bagi melahirkan suatu sistem kehidupan yang sebenar. Adab Islam ini