

**VILLA PALLADIO : KAJIAN SEJARAH
VILLA-VILLA KOLONIAL DI TANAH MELAYU DALAM TRANSISI
KE ARAH PENDEKATAN SENIBINA MALAYSIA**

Kajian akhir ini telah dihantar kepada
Jabatan Senibina, Institut Teknologi MARA,
sebagai memenuhi syarat matapelajaran ARC 471 -

Kajian Akhir

Disediakan oleh:

Nama : SH. MADZNAH BT SY. MOHAMED
KP ITM : 87694227
Kursus : AP 13
Tahun/Semester : 04/08
Sessi : Julai - Disember 1991
Kajian : Kajian Senibina, Perancangan dan Ukur,
ITM Shah Alam.

ISI KANDUNGAN

MUKASURAT

Penghargaan

BAHAGIAN SATU

| | |
|---|---|
| 1.0 PENGENALAN : Latarbelakang kajian dan skop | 1 |
| 1.1 Sejarah Am | 1 |
| 1.2 Ekonomi | 1 |
| 1.3 Sejarah kemasukan British | 2 |
| 1.4 Peringkat Sosial kaum Eropah mengikut pembangunan di Tanah Melayu | 2 |
| 1.5 Senibina-senibina awal oleh arkitek British di Tanah Melayu. | 3 |
| 1.6 Permulaan pembinaan rumah-rumah kediaman mewah | 4 |
| 1.7 Pembinaan villa Palladio di Tanah Melayu | 5 |

BAHAGIAN DUA

PENGENALAN SEJARAH SENIBINA DI MALAYSIA DAN

PENGARUH SEMASA

| | |
|---|----|
| 2.0 Transisi Senibina di Malaysia | 8 |
| 2.1 Senibina tradisional Melayu | 9 |
| 2.2 Senibina modern di Malaysia | 11 |
| 2.3 Iklim dan senibina vernakular di Malaysia | 14 |

BAHAGIAN TIGA

| | |
|--------------------------------------|----|
| 3.0 TEORI KAJIAN (THEORETICAL STUDY) | 15 |
| 3.1 Definisi Villa Palladio | 15 |
| 3.2 Sejarah ringkas 'Palladianism' | 16 |

MUKASURAT

| | |
|--|----|
| 3.3 Perbandingan Rekabentuk Villa Palladio di Malaysia dengan villa Palladio asal | 17 |
| 3.4 Villa kolonial dan inovasi kebudayaan | 19 |
| 3.5 Evolusi Villa kolonial temaptan | 19 |
| 3.6 Villa kolonial Palladian | 22 |
| 3.7 Kesan Pengaruh Villa | 23 |

BAHAGIAN EMPAT

| | |
|--|----|
| 4.0 KES KAJIAN (CASE STUDY) | 24 |
| 4.1 Kawasan George Town, Pulau Pinang | 24 |
| 4.2 Sejarah ringkas Pulau Pinang dan 'colonisation' | 24 |
| 4.3 Kawasan Penempatan villa-villa Palladio di Pulau Pinang | 28 |

BAHAGIAN LIMA

| | |
|---|----|
| 5.0 KES KAJIAN : PENDEKATAN TERHADAP IKLIM, MASYARAKAT SETEMPAT DAN PENDEKATAN RUANG | 34 |
| 5.1 Pendekatan Iklim | 34 |
| 5.1.1 Ruang halaman | 35 |
| 5.1.2 Laluan kolonade | 36 |
| 5.1.3 Anjung | 36 |
| 5.1.4 Bumbung | 38 |
| 5.1.5 Dinding | 39 |
| 5.1.6 Tingkap dan pintu | 40 |
| 5.1.7 Lantai | 41 |
| 5.1.8 Siling tinggi | 42 |
| 5.1.9 Sistem teduhan dan alat | 42 |

MUKASURAT

| | |
|--|----|
| 5.2 Pendekatan Terhadap Keadaan Semasa, Kebudayaan dan Masyarakat | 43 |
| 5.2.1 Keadaan ekonomi dan teknik pembinaan | 43 |
| 5.2.2 Penggunaan Bahan Binaan | 45 |
| 5.2.3 Sistem Binaan Bangunan | 47 |
| - Dinding menanggung beban | 47 |
| - Tiang dan rasuk | 48 |
| - Kerangka Bangunan | 50 |
| 5.2.4 Penggunaan Elemen-elemen di dalam senibina Villa Palladio di Tanah Melayu | 52 |
| 5.2.5 Sejarah Pengaruh Elemen hiasan | 53 |
| 5.2.6 Hubungan Sistem Nisbah dengan Villa | 59 |
| 5.3 Pendekatan Ruang | 62 |
| 5.3.1 Teori Pengelasan Ruang | 62 |
| 5.3.2 Perancangan pelan bangunan | 63 |
| 5.3.3 Ruang antaraan | 65 |

BAHAGIAN ENAM

| | |
|----------------|----|
| 6.0 CADANGAN | 69 |
| 6.1 Cadangan 1 | 70 |
| 6.2 Cadangan 2 | 71 |
| 6.3 Cadangan 3 | 73 |

BAHAGIAN TUJUH

| | |
|----------------|----|
| 7.0 KESIMPULAN | 75 |
|----------------|----|

BIBLIOGRAFI

LAMPIRAN PELAN TAPAK KAJIAN.

P E N G E N A L A N

Perkembangan senibina di Malaysia adalah di dalam proses transisi. Kajian yang akan dijalankan adalah untuk membentangkan satu tipologi senibina di Malaysia iaitu yang terdapat pada villa kolonial. Villa-villa ini merupakan bangunan kediaman penjajah British seperti yang terdapat di bandar-bandar besar di Malaysia seperti di Kuala Lumpur, Pulau Pinang, Ipoh dan sebagainya pada akhir kurun ke-19 dan awal abad ke-20. Tanah Melayu kemudiannya telah melalui sejarah perkembangan senibina moden yang telah menyebabkan tercincirnya budaya, iklim dan kehidupan masyarakat tempatan. Persoalan utama yang ingin ditimbulkan adalah samada ciri-ciri pada villa kolonial sesuai digandingkan sebagai identiti senibina Malaysia.

Objektif kajian adalah.

- * Mengenali ciri-ciri senibina yang wujud di Malaysia
- * Mengkaji perhubungan antara rumah Melayu tradisional dan villa
- * Mengkaji sejarah kedatangan pihak British dan bangunan-bangunan awal pihak British.
- * Mengkaji sifat senibina berunsur klasik dari segi astetik 'conceptual' dan falsafah bagunan mengikut jenis kediaman bentuk sosial dan sikap masyarakat.
- * Membuat kajian tentang kesesuaian villa dengan keadaan setempat dan proses adaptasinya.