

**DEPARTMENT OF BUILDING SURVEYING
FACULTY OF ARCHITECTURE, PLANNING AND SURVEYING
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA**

**ASPEK KESELAMATAN KEBAKARAN BANGUNAN WARISAN
(RUMAH KEDAI)**

**This academic project is submitted in partial fulfillment of the
requirement for the Bachelor Of Building Surveying (Hons)**

**MOHD IZHAR BIN DIN
(2007278272)**

APRIL 2010


DEPARTMENT OF BUILDING SURVEYING
FACULTY OF ARCHITECTURE, PLANNING AND SURVEYING
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

ASPEK KESELAMATAN KEBAKARAN BANGUNAN WARISAN
(RUMAH KEDAI)

"I hereby declare that this academic project is the result of my own research
except for the quotation and summary which have been acknowledged"

STUDENT'S NAME : MOHD IZHAR BIN DIN

SIGNATURE :



UITM NO : 2007278272

DATE : 24 MEI 2010

ABSTRAK

Kebakaran bangunan warisan rumah kedai dari apa yang diketahui melalui media massa melibatkan kehilangan banyak nyawa dan kerugian harta benda yang tinggi. Kebakaran yang biasanya berlaku melibatkan lebih daripada sebuah rumah kedai. Ini kerana rumah-rumah kedai dibina bersebelahan antara satu sama lain. Timbul pula persoalan adakah pembinaan bangunan warisan rumah kedai ini selamat untuk didiami dari segi aspek keselamatan kebakaran. Oleh itu, satu kajian telah dijalankan untuk mengetahui tentang aspek keselamatan kebakaran di bangunan warisan rumah kedai. Objektif kajian ini adalah mengkaji sistem keselamatan kebakaran pasif dan aktif di bangunan warisan rumah kedai, memahami aspek keselamatan kebakaran di bangunan warisan rumah kedai dan memberikan cadangan yang terbaik untuk dipraktiskan melalui hubungan aspek keselamatan kebakaran terhadap bangunan warisan rumah kedai. Dalam bab dua menerangkan kebakaran secara amnya terhadap bangunan warisan rumah kedai manakala bab tiga menerangkan metodologi kajian. Dua kajian kes telah dilakukan iaitu di Georgetown, Pulau Pinang dan Kuala Lumpur. Setiap kajian ini lima buah rumah kedai telah dipilih. Jadi keseluruhan kajian kes ini adalah sepuluh buah rumah kedai. Maklumat mengenai kajian kes ini iaitu nama pemilik rumah kedai, nama kedai, alamat, jenis perniagaan, tahun pembinaan, dan gaya seni bina rumah kedai serta maklumat yang berkaitan diterangkan dalam bab empat. Segala maklumat dari borang soal selidik yang diedarkan kepada 10 penghuni rumah kedai, 30 pengunjung rumah kedai, temubual bersama pihak Bomba dan Pihak Berkuasa Tempatan dan pemerhatian ke atas rumah

kedai akan dikumpul dan dianalisa di dalam bab lima. Maka, kesimpulan terhadap kajian dilakukan berpandukan analisa yang telah dibuat. Oleh itu, segala objektif kajian ini akan dirumuskan di dalam bab enam. Selain itu, cadangan yang terbaik untuk dipraktiskan melalui hubungan aspek keselamatan kebakaran terhadap bangunan warisan rumah kedai turut diterangkan di dalam bab ini.

ISI KANDUNGAN

KANDUNGAN	MUKA SURAT
DEDIKASI	i
ABSTRAK	ii
PENGHARGAAN	iv
ISI KANDUNGAN	v
SENARAI JADUAL	xv
SENARAI RAJAH	xvi
SENARAI GAMBARAJAH	xviii
SENARAI SINGKATAN	xxi

BAB 1: PENDAHULUAN

1.1	PENGENALAN	1-2
1.2	PENYATAAN MASALAH	3-6
1.3	OBJEKTIF KAJIAN	6
1.4	SKOP KAJIAN	7
1.5	METODOLOGI KAJIAN	8-10
1.6	RUMUSAN SETIAP BAB	11-12
