

**KRITERIA-KRITERIA PEMILIHAN
PUSAT PERPINDAHAN MANGSA BANJIR
KAJIAN KES: KOTA TINGGI**

ROZAIHAN BIN HAJI DAUD

**Laporan dikemukakan sebagai memenuhi
sebahagian daripada syarat penganugerahan
Ijazah Sarjana Muda Perancangan Bandar dan Wilayah**

**Fakulti Alam Bina
Universiti Teknologi Malaysia**

MEI 2008

ABSTRAK

Fenomena banjir yang melanda negara adalah berpunca sama ada dari keadaan semulajadi sehinggalah yang disebabkan oleh perlakuan manusia itu sendiri. Disebabkan oleh pembangunan yang pesat, banyak pihak yang mengambil ringan mengenai langkah-langkah bagi mengelakkan berlakunya kejadian seperti ini. Pembangunan yang pesat ini menyebabkan banyak sungai yang dahulunya dijadikan sebagai kawasan tadahan kian cetek dan tidak lagi dapat menampung curahan hujan yang akhirnya menyebabkan berlakunya fenomena banjir tersebut. Fenomena ini mengundang banyak masalah yang melibatkan ancaman kepada manusia dan harta benda. Kesan dari kemusnahan fizikal, banyak kerugian yang harus ditanggung oleh mangsa dan pihak kerajaan. Pusat Perpindahan Mangsa Banjir merupakan salah satu bantuan yang disediakan oleh pihak kerajaan semasa banjir berlaku. Pusat Perpindahan Mangsa Banjir dipilih daripada bangunan-bangunan awam yang mana dapat menempatkan bilangan mangsa banjir semasa tempoh banjir tersebut berlaku. Pemilihan Pusat Perpindahan Mangsa Banjir merupakan suatu perkara yang sangat penting kerana ianya melibatkan pelbagai hal yang jika tidak diperhatikan akan mengundang pelbagai masalah. Oleh itu, kajian penyelidikan ini meliputi kajian soal selidik terhadap penduduk kampung di sekitar bandar Kota Tinggi yang mana mereka kerap menghadapi bencana banjir ini, pihak berkuasa dan badan-badan kerajaan yang juga terlibat secara langsung di dalam proses perpindahan mangsa ke Pusat Perpindahan Mangsa Banjir. Kajian ini akan mengenalpasti kriteria-kriteria utama pemilihan Pusat Perpindahan Mangsa Banjir iaitu seperti kemudahan air dan elektrik, kemudahan tandas yang mencukupi, kemudahan untuk memasak, keperluan mangsa kanak-kanak dan mudah dihubungi untuk bantuan keselamatan.

ABSTRACT

Obviously, disaster is cause of human behavior especially flood phenomena which had faced the country. The nation had been in a rapid development and because of that there are some people who had miss looked into the strategies to avoid disaster such as flood. Such development had affected most of the river which used to act as catchments area to become shallow and incapable to sustain all the water during a heavy rain which finally cause the flood phenomena. This flood phenomenon has happened frequently to most of the village and settlement near the river banks such as the village along Sungai Johor. These phenomena caused a lot of problem to the people and property. From this physical damage, the victim and government had to bear a loss cause of these phenomena. Flood Relief Centre is the one of the facilities that government should be provide for the flood victims. Flood Relief Centre was chosen from the public buildings where can locate the flood victim until the flood ended. Process for choose a building to be Flood Relief Centre is very important. It is because there are a lot of things to be considered. This research involved a survey and field study process towards the villagers around Kota Tinggi and also the local authority in Kota Tinggi as a respondent. This respondent chosen because they was involve directly in this flood phenomena and the process of moving to Flood Relief Centre. The objective in this research is to find out the main criteria that give the big influence to choose the public building to be a Flood Relief Centre. This research also recommended for local authority to solve the problems faced in Flood Relief Centre and come out with the most important criteria to refer in the process to choose a building to be Flood Relief Centre.