



TP00002374

rNSTITUT TEKNOLOGI MARA
KAJIAN SENIBINA, PERANCANGAN DAN UKUR
JABATAN PERANCANGAN BANDAR DAN WILAYAH
MEI 1994

*Adalah disyorkan bahawa tesis ihi yang
disediakan oleh :* ALIAS BIN MUDA

bertajuk GARISPANDUAN PERANCANGAN PEMBANGUNAN
 ATAS TANAH BEKAS LOMBONG
 Kes Kajian : Daerah Kinta, Perak

*diterima sebagai memenuhi sebahagiandarisyarat untuk
 Diploma Lanjutan Perancangan Bandar dan Wi/ayah*

Bahajon Rujutan & Perkhidmatan Pembaca
 Perpustakaan Tun Abdul Razak
 Instiuit Teknolog MARA
 40450 ^hah Aia-
 Selangor Paiu Ehsan.

Diluluskan

Panel Peni/ai

PUAN SANIAH BT. AHMAD ZAKI

PUAN FATIMAH BT. YUSOFF

Penyelia

(ENCIK WAN MOHD YUSOFF BIN ABDULLAH)

GARISPANDUAN PERANCANGAN PEMBANGUNAN ATAS TANAH
BEKAS LOMBONG

Kajian Kes : Oaerah Kinta, Perak

Disediakan Oleh:

ALIAS BIN HUDA

Bahagian Rujukan & Perkhidmatan
Perpustakaan Tun Abdul Razak
Institut Teknologi MARA
40450 Shah Alam
Selangor Darul Ehsan.

FOTOSTAT TIDAK DIBENARKAN

Tesis ini disediakan untuk memenuhi keperluan
Diploma Lanjutan Perancangan Bandar Dan Wilayah

Jabatan Perancangan Bandar dan Wilayah
Kajian Senibina, Perancangan dan Ukur
Institut Teknologi MARA
Shah Alam

Hei 1994

PENGHARGAAN

Alhamdulillah bersyukur saya ke hadrat Ilahi yang telah melimpah kurniaNya dan memberi keupayaan untuk saya melaksanakan kajian ini dengan jayanya.

Setinggi-tinggi penghargaan dan jutaan terima kasih kepada Encik Wan Mohd Yusoff bin Abdullah yang telah memberi tunjuk ajar, khidmat nasihat, dorongan dan bimbingan sepanjang penyediaan kajian ini.

Terima kasih juga diberikan kepada pegawai Unit Perancang Ekonomi Negeri Perak, Majlis Bandaraya Ipoh, Jabatan Perancang Bandar dan Desa Negeri Perak, Jabatan Kerja Raya, Pejabat Tanah dan Daerah Kinta, Institut Penyelidikan Galian, Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri Perak, Jabatan Geologi Universiti Malaya, Jawatankuasa Hal Ehwal Kerajaan Tempatan dan lain-lain jabatan berkaitan atas kerjasama yang diberikan. Tidak ketinggalan juga para pensyarah Institut Teknologi MARA dan rakan-rakan seperjuangan yang banyak memberikan sokongan di dalam penyediaan kajian ini.

ABSTRAK

Kajian ini adalah mengenai garis panduan perancangan pembangunan atas tanah bekas lorobong. Kepentingan mengenai keperluan garis panduan perancangan pembangunan atas tanah bekas lombong mula mendapat perhatian bilamana terjadi kejadian rumah dan jalanraya runtuh di kawasan perumahan yang didirikan di atas tanah bekas lombong.

Kajian ini telah mengambil Daerah Kinta sebagai kawasan kajian kerana daerah ini mempunyai kawasan tanah bekas lombong yang luas setelah industri perlombongan tidak lagi mampu menampung kerugian operasi yang berterusan. Pada keseluruhannya, kajian ini meliputi hal-hal yang berkaitan dengan tanah bekas lombong dari segi profail tanah, akta yang berkaitan dengan perancangan, jabatan-jabatan yang terlibat dengan proses kelulusan perancangan, dasar-dasar kerajaan dan lain-lain yang berkaitan.

Kajian ini adalah bertujuan untuk mengemukakan garis panduan perancangan pembangunan atas tanah bekas lombong setelah mengambil kira kajian awalan, kajian teoritikal dan penganalisan yang dilakukan.

rDUNGAN

Penghargaan
Abstrak
Senarai Jadual
Senarai Rajah
Senarai Lampiran
Senarai Singkat Kata

- 1 PENGENALAN
 - 1.1 Pendahuluan
 - 1.2 Kenyataan Nasalah
 - 1.3 Tujuan Kajian
 - 1.4 Objektif Kajian
 - 1.5 Skop Kajian
 - 1.6 Kepentingan Kajian
 - 1.7 Batasan Kajian
 - 1.8 Kawasan Kajian
 - 1.9 Metodologi Kajian

- 2 KAJIAN ILMIAH
 - 2.0 Pengenalan
 - 2.1 Kedudukan Semasa Tanah Bekas Loahong
 - 2.2 Ciri-Ciri Tanah Bekas Lombong
 - 2.3 Ciri-ciri Kolam Bekas Lombong
 - 2.4 Ciri-Ciri Geoteknik Tanah Bekas Loabong
 - 2.4.1 Ciri-Ciri Kimia
 - 2.4.2 ciri-ciri Fizikal
 - 2.4.3 Kajian Mineral
 - 2.4.4 Ciri-ciri Kejuruteraan