

3 dekad pembangunan kampus UTM

Sinopsis:

Buku 3 Dekad Pembangunan Kampus UTM merupakan hasil pengumpulan maklumat daripada koleksi kertas kerja, laporan projek–projek pembangunan, buku serta majalah berkaitan yang bertujuan bagi mendokumentasikan sejarah pembangunan UTM. Pelaksanaan pembangunan kampus baru UTM ini telah dimulakan sejak tahun 1973. Sejarah penamaan kampus kepada Universiti Teknologi Malaysia tercatat pada 1 April 1975 apabila ITK dinaik taraf kepada UTM. Buku ini juga menceritakan konsep pembangunan yang dilaksanakan serta mengambil kira beberapa kriteria perancangan bagi melancarkan pelaksanaan projek dari Rancangan Malaysia Ke–3 sehinggalah Rancangan Malaysia Ke–8.

Pembangunan kampus induk baru ini juga mengambil kira pembangunan persekitaran yang kondusif serta mengekalkan aspek penghijauan di seluruh kampus supaya suasana pembelajaran dan pengajaran dapat dilaksanakan dengan harmoni. Selain itu, pelbagai kemudahan disediakan untuk menjadikan kampus induk ini bertaraf antarabangsa dengan cara permohonan peruntukan untuk projek–projek pembangunan berasaskan keperluan pengajaran, pembelajaran, penyelidikan, penulisan serta pengkomersilan universiti menerusi peruntukan Rancangan Malaysia setiap 5 tahun.

Buku ini diharap menjadi sumber rujukan penting dan komprehensif bagi membantu mereka yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam perancangan projek pembangunan kampus di Malaysia.

3 dekad pembangunan kampus UTM

Kandungan:

Prakata

Kata Pengantar Naib Canselor

Kata Pengantar Pengarah Kerja, Pejabat Harta Bina

Penyumbang

Sejarah Pejabat Harta Bina

Jawatankuasa Perancangan Awal Kampus Skudai

Latar Belakang Pemilihan Tapak Kampus Baru

Konsep Perancangan dan Pembangunan

Keperluan Ruang

Ciri-ciri Reka Bentuk Seni Bina

Sistem Bekalan Elektrik

Sistem Telefon

Sistem Mekanikal

Landskap

Laluan dan Lalu Lintas

Sistem Kontrak

Nisbah Bilangan Pelajar dan Pensyarah

Rancangan Malaysia Ke-3 (1975–1980)

Rancangan Malaysia Ke-4 (1981–1985)

Rancangan Malaysia Ke-5 (1986–1990)

Rancangan Malaysia Ke-6 (1991–1995)

Rancangan Malaysia Ke-7 (1996–2000)

Rancangan Malaysia Ke-8 (2001–2005)

Lampiran

Rujukan

Indeks