

**PERANCANGAN, SUSUNATUR, REKABENTUK SERTA PENYIMPANAN DAN
PENGALIRAN SESEBUAH STESEN SERVIS, KHUSUSNYA DI MALAYSIA**

Disertasi ini telah dihantar kepada Jabatan Senibina Institut Teknologi MARA, sebagai memenuhi syarat mata pelajaran ARC 392 - Disertasi.

Disediakan oleh :

NAMA : AHMAD ROSMAN BIN AHMAD @ ABD ROKIS
K/P : 88181393
KURSUS : DIPLOMA SENIBINA
TAHUN/SEMESTER : 03/06
SESSI : JULAI - DISEMBER 1991
KAJIAN : KAJIAN SENIBINA, PERANCANGAN DAN
UKUR ITM, SHAH ALAM
SELANGOR DARUL EHSAN

INSTITUT TEKNOLOGI MARA
KAJIAN SENIBINA, PERANCANGAN DAN UKUR

Ini adalah disahkan bahawa Disertasi ini telah disediakan
oleh :

Nama : AHMAD ROSMAN BIN AHMAN @ ABD ROKIS
K/P ITM : 88181393

Disertasi ini telah dibaca dan disemak oleh :

Penasihat/Penilai : ENCIK JOSMIN BIN YAHYA
Penyelia/Penyelaras : PUAN NAKIAH BINTI MD AMIN

.....
T.Tangan Penasihat/Penilai

.....
Tarikh

.....
T.Tangan Penyelia/Penyelaras

17.2.92
Tarikh

PRAKATA

Disertasi ini merangkumi satu pengkajian terhadap perancangan, susunatur, rekabentuk serta penyimpanan dan pengaliran bagi sebuah stesen servis.

Untuk disertasi ini skopnya lebih menekankan kepada sejauh mana keberkesananya sebuah stesen servis, bagaimana ia beroperasi dan berfungsi kepada para pelanggan.

Disertasi ini banyak membuat pengkajian daripada maklumat dan contoh dari negara Malaysia sendiri. Ini adalah kerana diMalaysia pada masa kini, contoh stesen servis yang terdapat disini begitu mudah dan banyak didapati. Namun begitu apa yang dipertikaikan sekarang adalah sejauh mana ia dapat memberi kepuasan kepada para pelanggan dari segi layanan dan sejauh mana pencapaian bangunan stesen servis tersebut dari segi rekabentuk. Ini kerana, pada pendapat saya, sebagai salah satu daripada senibina yang wujud di Malaysia, ia mestilah tidak hanya beroperasi untuk perdagangan atau perniagaan semata-mata tetapi sebaliknya, senibina bagi setiap stesen servis mestilah setara dengan kecantikan sebuah bangunan lain di Malaysia.

ISI KANDUNGAN

BAB 1 PERANCANGAN

- 1.0 Penerangan
- 1.1 Pemilihan Tempat
- 1.2 Pemilihan Jalan Masuk - Keluar
- 1.3 Kajian Antropometrik

BAB 2 SUSUNATUR

- 2.0 Penerangan
- 2.1 Zon Pengurusan
- 2.2 Zon Pembersihan dan Pembaikian
- 2.3 Zon Perkhidmatan

BAB 3 REKABENTUK

- 3.0 Penerangan
- 3.1 Berbentuk Menarik
- 3.2 Kelihatan Bersih
- 3.3 Warna Yang Menarik

BAB 4 PEMYIMPANAN DAN PENGALIRAN

- 4.0 Penerangan
- 4.1 Tangki Menyimpan Petrol
- 4.2 Perletakan Tangki Menyimpan Petrol
- 4.3 Perletakkan Tangki Menyimpan Kerosin/
Diesel dan Gas.
- 4.4 Lurang Periksa
- 4.5 Ruang Pengasingan antara Petrol dan Air

**BAB 5 KOMEN PARA PELANGGAN TENTANG STESEN SERVIS
YANG TERDAPAT DI SELURUH MALAYSIA**

BAB 6 KESIMPULAN

- 6.0 Analisa keseluruhan
- 6.1 Kemajuan dan Kekurangan
- 6.2 Cadangan

LAMPIRAN

BIBLIOGRAFI