

PENGGUNAAN BAHAN BINAAN DINDING  
PADA BANGUNAN

*DI SEDIAKAN OLEH*

*RAZMI SHAH B. OTHMAN  
SEMESTER 06 TAHUN 03,  
DIPLOMA IN ARCHITECTURE  
SCHOOL OF ARCHITECTURE,  
PLANNING AND SURVEYING,  
MARA,  
INSTITUTE OF TECHNOLOGY,  
SHAH ALAM,  
40450,  
SELANGOR DARUL EHSAN.*

PENGGUNAAN BAHAN BINAAN DINDING PADA BANGUNAN

Dissertasi ini telah di hantar kepada Jabatan Senibena, Institut Teknologi MARA sebagai memenuhi syarat matapelajaran ARC 392.(DISSERTASI).

DISEDIAKAN OLEH:

Nama : RAZMI SHAH B. OTHMAN  
K.P. ITH : 86147918  
KURSUS : DIPLOMA SENIBENA (AP13)  
TAHUN/SEMESTER : TAHUN 03 SEMESTER 06.  
SESSI : JULAI - DIS 1988  
KAJIAN : KAJIAN SENIBENA PERANCANGAN DAN  
UKUR,  
INSTITUT TEKNOLOGI MARA,  
40450, SHAH ALAM,  
SELANGOR D.E.

INSTITUT TEKNOLOGI MARA

KAJIAN SENIBENA, PERANCANGAN DAN UKUR.

Ini adalah di sahkan bahawa dissertasi ini telah di sediakan oleh:

Nama : RAZMI SHAH B. OTHMAN

K.P. ITM : 86147918

Dissertasi ini telah di baca dan di semak oleh:

Penasihat/Penilai : ENCIK RAHIM DIN,  
Jabatan Senibana.

PENYELIA/PENYELARAS: ENCIK RAMLI ABDULLAH  
Jabatan Senibana.

.....  
T. Tangan Penasihat

.....  
Tarikh

.....  
T. Tangan Penyelia

.....  
18/6/90  
Tarikh

## **ABSTRAK**

Dessertasi ini adalah ditulis untuk memberikan pendekatan kepada para pembaca terutamanya para pelajar mengenai pembinaan bagi sesebuah dinding. Didalam dessertasi ini ianya juga mengandungi dan meliputi jenis-jenis dinding, jenis bahan binaan, kefahaman, penjagaan, cara pembinaan dan juga rupa bahan binaan tersebut. Ianya juga mengandungi lakaran-lakaran dan juga foto-foto untuk membolehkan para pembaca memahami dan mengenali rupa dinding dan rupa bahan binaan dengan lebih baik lagi. Disamping itu juga, pada penghujung dessertasi ini ianya juga dilampirkan sekali senarai harga bahan binaan dan senarai harga bahan kemas untuk membolehkan para pembaca menimbangkan penggunaan bahan binaan samada dari segi pembinaan dan juga dari segi nilai-nilai astetik iaitu dari segi nilai kos bahan binaan tersebut. Dan dari sini juga diharapkan para pembaca dapat menilaikan penggunaan bahan binaan tersebut samada dari segi kosnya, penggunaan dan kebolehannya.

## **ISI KANDUNGAN**

ABSTRAK

PENGHARGAAN

SENARAI LAKARAN TERPERINCI DAN FOTO

SENARAI JADUAL

PENDAHULUAN

Pengenalan

## **SEKSYEN SATU**

### **DINDING 'MASONRY'**

- 1.1.0 **BATA**
    - Pengenalan
  - 1.1.1 Jenis dan ciri spesifik
  - 1.1.2 Ketahanan daripada cuaca
  - 1.1.3 Penggunaan
  - 1.1.4 Penggunaan sebagai dinding yang membawa beban dan sebagai dinding yang tidak membawa beban
  - 1.1.5 Teknik Pemasangan
    - 1.1.5.1 Pengikatan bata
    - 1.1.5.2 Ikatan bagi dinding yang tidak membawa beban
    - 1.1.5.3 Ikatan bagi dinding yang membawa beban
  - 1.1.6 Penyambungan - Motar
  - 1.1.7 Kemasan
  - 1.1.8 Lakaran terperinci
-