

## Asas Reka Bentuk Laman Web (Interaksi)

Jamalludin Harun  
Centre for Teaching & Learning  
Universiti Teknologi Malaysia

Zaidatun Tasir  
Jabatan Multimedia Pendidikan,  
Fakulti Pendidikan  
Universiti Teknologi Malaysia

### Reka Bentuk Interaksi

- Dua elemen utama:
  - Bagaimana pengguna dapat melayari laman web
  - Apakah bentuk interaksi pengguna ke atas laman web

## Reka Bentuk Interaksi

- Struktur asas laman web:
  - Struktur Linear
  - Struktur Hierarki
  - Struktur Rawak

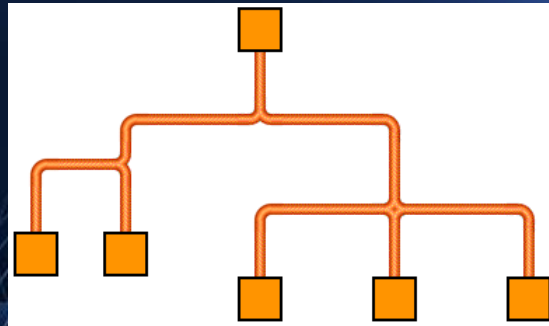
## Reka Bentuk Interaksi

- Struktur Linear - sistem penerokaan yang hanya membenarkan pengguna meneroka sesebuah perisian secara linear iaitu sama ada ke hadapan atau ke belakang sahaja – sering digunakan untuk perisian multimedia.



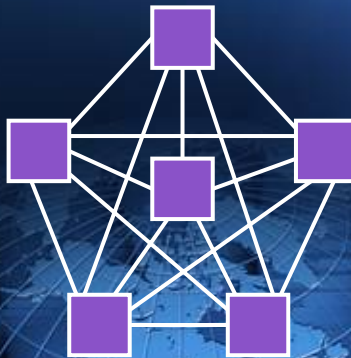
## Reka Bentuk Interaksi

- Struktur Hirarki - dikenali sebagai struktur pokok. Setiap paparan mewakili topik atau tajuk utama. Setiap topik utama pula boleh dibahagikan kepada beberapa topik kecil atau sub topik – sering digunakan untuk perisian multimedia.



## Reka Bentuk Interaksi

- Struktur Rawak - hanya mempunyai satu helaian utama yang berfungsi sebagai helaian utama. Walau bagaimanapun, setiap helaian mengandungi pautan ke helaian-helaian yang lain.



## Reka Bentuk Interaksi

- Elemen membantu pengguna melayari laman web:
  - Menyediakan carta aliran laman web anda
  - Menggunakan konsep bingkai berbentuk "content outline"
  - Memaparkan semula subtajuk yang dipilih.
  - Memaparkan bilangan nombor muka surat di setiap helaian.
  - Memaparkan maklumat mengenai laluan di mana pengguna berada

## Reka Bentuk Interaksi

- Elemen membantu pengguna melayari laman web:
  - Menyediakan butang ke helaian lain di bahagian atas dan bawah laman web

# Reka Bentuk Interaksi

Memaparkan semula subtajuk yang dipilih.

