

LATIHAN SAINS KOMPUTER TINGKATAN 4

NAMA: _____

KELAS: _____

BAB: PERNORMALAN

1. Berikan maksud pnormalan

2. Apakah tujuan pnormalan dilakukan

a) _____

b) _____

3. Suaikan jenis kebergantungan fungsi yang dengan padanan yang betul

KEBERGANTUNGAN FUNGSI	DEFINISI
PENUH	Apabila ATRIBUT BUKAN KUNCI bergantung kepada ATRIBUT BUKAN KUNCI yang lain dalam sesuatu hubungan
SEPARA	Apabila ATRIBUT BUKAN KUNCI bergantung sepenuhnya kepada SEMUA ATRIBUT KUNCI dalam hubungan
TRANSITIF	Apabila ATRIBUT BUKAN KUNCI bergantung kepada SALAH SATU ATRIBUT KUNCI dalam hubungan

4. Apakah maksud anomali?

5. Berikan jenis-jenis anomali yang wujud dalam pangkalan data. Sila seretkan jawapan yang betul ke dalam ruangan yang disediakan.

Sisipan(Insert)

Kemaskini (Update)

Hapusan(Delete)

a) _____ ialah menghapuskan sesuatu data akan menyebabkan data yang lain turut terhapus.

b) _____ ialah jika berlaku perubahan pada sesuatu data, ianya melibatkan perubahan pada banyak rekod yang lain.

c) _____ ialah sesuatu data tidak dapat ditambah kerana ianya bergantung kepada kewujudan data yang lain.