



FUNGSI, KEBAIKAN DAN CONTOH KEGUNAAN PANGKALAN DATA



FUNGSI

- _____

- _____

KEBAIKAN

- _____

- Mengelakkan pengulangan data.
- _____
- Menjaga keselamatan data.

CONTOH

- Penggunaan Sistem Inventori Barangan di pasar raya.
- _____

EVOLUSI DARI SISTEM FAIL KEPADA SISTEM PANGKALAN DATA



Tidak boleh
dicapai serentak
dan lambat

**CAPAIAN
DATA**

**KESELAMATAN
DATA**

terjamin kerana
mempunyai kata laluan
khusus dan sandaran
data yang mantap

**PENGULANGAN
DATA**

Terhad

**PERKONGSIAN
DATA**

**SISTEM
FAIL**



**SISTEM
PANGKALAN DATA**