

STORED FUNCTION

NOMOR 1:

Tulislah SF untuk menampilkan jumlah hari, jam, menit dan detik dari masukan yang berupa lamanya waktu dalam detik. Sebagai contoh, jika masukan untuk SF adalah 100.000 detik, maka SF dapat mengembalikan nilai keluaran 1 hari 3 jam 46 menit dan 40 detik.

Gunakan rumus:

Banyaknya hari

$$100.000 / (60 * 60 * 24) = 100.000 / 86.400 = 1 \text{ hari}$$

Banyaknya jam

$$(100.000 - 1 * 86400) / (60 * 60) = 13600 / 3600 = 3 \text{ jam}$$

Banyaknya menit

$$(13.600 - 3 * 3600) / 60 = 2.800 / 60 = 46 \text{ menit}$$

Banyaknya detik

$$(2800 - 46 * 60) = 2800 - 2760 = 40 \text{ detik}$$

Nomor 2:

Buatlah tabel dengan 2 kolom yaitu nama dan tinggi badan

Nama	Tinggi
Desy	157
Lili	162
Mikael	175
Benny	170

Buatlah SF untuk menghitung berat badan ideal dari data yang ada di dalam tabel dengan nama SF adalah sfBeratIdeal. Berat badan ideal dihitung dengan cara mengurangi tinggi badan dengan 100 kemudian mengurangi lagi dengan 10% dari hasil tersebut.

Contoh jika tinggi = 180, maka berat badan ideal adalah

$$180 - 100 = 80$$

$$80 - (10\% \times 80) = 80 - 8 = 72 \text{ Kg}$$

Nomor 3:

Buatlah SF untuk menghitung jumlah huruf vokal, konsonan dan jumlah karakter lain. Jika memasukan 'Fakultas Ilmu Komputer', maka SF dapat mengembalikan nilai keluaran '8 huruf vokal 12 konsonan dan 2 karakter lain'