Buatlah sebuah program rekam medis rumah sakit berdasarkan ketentuan dibawah ini.

1. Program dapat menginput : Nama Pasien, Tahun Lahir, Berat Badan, Tinggi Badan, Riwayat Sakit.
2. Data-data yang direkam adalah : Umur Pasien, dan BMI (Body Mass Index)
3. Umur pasien = **tahun sekarang – tahun lahir**
4. Berikut adalah ketentuan BMI (Body Mass Index) atau kategori berat badan ideal :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | BMI | Keterangan |
| 1 | Kurang dari 18.5 | Kurus |
| 2 | 18.5 – 24.9 | Normal |
| 3 | 25.0 – 29.9 | Gemuk |
| 4 | Diatas 29.9 | Obesitas |

**BMI = Berat Badan / (Tinggi Badan) ^ 2**

**\*Berat Badan (Kilogram)**

**\*Tinggi Badan (Meter)**

1. Perhitungan Umur dan BMI Menggunakan **Function**
2. Data pasien dapat diinput berulang-ulang (Menggunakan **Looping**)
3. Untuk demo program dapat dilihat pada halaman selanjutnya.

