Selamat pagi,berikut rugas yang telah dikerjakan.

Nama : Muhammad Daromi Rosit

NRP : 03411940000025

MEMBUAT PROGRAM PHYTON

1.1 Membuat Program dengan Logika If,Elif,dan Else

:



umur **=** 5

**if** umur **>** 18 **and** umur **<** 30:

print("Sudah beranjak dewasa")

**elif** umur **>** 30 **and** umur **<** 45:

print("Masa - masa emas")

**elif** umur **>** 45 **and** umur **<** 55:

print("Memasuki masa paruh baya")

**elif** umur **>** 55:

print("Masa - masa manula")

**else**:

print("Masih dibawah umur")

Masih dibawah umur

1.1.1 Struktur percabangan

Pada python ada beberapa statement/kondisi diantaranya adalah if, else dan elif. Pengambilan keputusan (kondisi if) digunakan untuk mengantisipasi kondisi yang terjadi saat jalanya program dan menentukan tindakan apa yang akan diambil sesuai dengan kondisi. Percabangan If digunakan saat terdapat satu pilihan keputusan. Percabangan If/Else digunakan saat terdapat dua pilihan keputusan. Percabangan If/Elif/Else digunakan apabila terdapat lebih dari dua pilihan keputusan.