Nama : Mirna Milasari

Nim : 20050974043

Kelas : PTI 2020 A

MK : Pemrograman Web

Link github: <https://github.com/Mirnamilasari/Pemrograman-Web.PHP.git>

1. **Soal array**

Tampilkan nama & nrp mahasiswa ke layar, dengan kondisi seperti berikut:

1. IPK mahasiswa > 3.00 dan < 3.25

2. Mahasiswa berambut hitam dan lurus

3. Mahasiswa memiliki berat badan 50 kg dan tinggi badan 160 cm

4. Mahasiswa tidak sedang menjalani cuti

• NRP 1 – 5: if-else

• NRP 6-10: switch-case

• NRP 11-15: do-while

• NRP 16-20: for-loop

• NRP 21-30:while

1. **Soal sorting**

Dari soal nomer 1 diatas, tampilkan nama & nrp mahasiswa dengan

kondisi berikut:

a. Simpan dalam suatu function

b. Function memiliki return value

c. Format menampilkan nama & nrp sebagai berikut:

i. Nama sort ascending

ii. NRP sort descending

1. **Soal function**

Tampilkan nama mahasiswa ke layar, dengan kondisi seperti berikut:

1. Kelas mahasiswa : D4-A dan D4- B

2. Dosen wali mahasiswa: Desy Intan Permatasari

3. Nilai mata kuliah konsep pemrograman: A

4. Mahasiswa aktif di HIMIT

Kondisi khusus:

1. Buat dalam suatu function, dengan parameter dari user : NRP

2. Return value : nama mahasiswa

3. Sorting nama ASCENDING

4. Template kalimat yang akan tampil di layar:

namaMhs adalah mahasiswa kelas namaKelasMhs yang aktif di HIMIT

namaMhs dan namaKelasMhs sifatnya data yang ada di program

tampilan:

