## **Assignment #2 - Basic Python**

## Instruksi

- 1. Buat folder dengan nama Tugas-2 pada folder yang terhubung dengan github sebelumnya
- 2. Simpan hasil pekerjaan dengan nama Soal-[nomor soal].py
- 3. Hasil pekerjaan dikumpulkan pada repository github masing-masing
- 4. Batas pengumpulan tugas adalah Jumat, 26 Maret 2021 Pukul 23.59 WIB

## Soal

 Buatlah sebuah program yang dapat menyimpan kontak dan juga menampilkan kontak-kontak tersebut. Setiap kontak terdiri dari nama dan nomor telepon. Saat menjalankan program, program akan menampilkan pesan sambutan dan juga menampilkan menu. Program akan secara otomatis kembali menu apabila user telah selesai melihat kontak ataupun menambahkan kontak.

Selamat datang!

- --- Menu ---
- 1. Daftar Kontak
- 2. Tambah Kontak
- 3. Keluar

Program akan meminta user untuk memilih menu yang disediakan.

Pilih menu:

Jika user memilih menu 1, maka program akan menampilkan seluruh data kontak yang telah disimpan. Contoh apabila program memiliki 2 data:

Daftar kontak: Nama: Nafi

No Telepon: 08123456789

Nama: Joko

No Telepon: 08987654321

Jika user memilih menu 2, maka program akan meminta user untuk memasukkan data yang dibutuhkan untuk menambahkan kontak.

Nama: No Telepon: Apabila kontak sudah ditambahkan, berikan konfirmasi kepada user bahwa kontak telah berhasil ditambahkan.

Kontak berhasil ditambahkan

Jika user memilih menu 3, maka program akan berhenti dan menampilkan pesan ke layar.

Program selesai, sampai jumpa!

Jika user memasukkan pilihan menu yang tidak tersedia, maka program akan menampilkan pesan, kemudian kembali ke menu.

Menu tidak tersedia