## Mini Project Pemrograman Python (Bagian 1)

Project : Email Slicer

Deskripsi : Membuat program untuk memisahkan user name dan domain email dari nama

email

Pembahasan:

1. Pengenalan variabel string

- 2. Pengenalan indeks dan metode pengulangan (looping)
- 3. Pengenalan metode logika IF-ELSE
- 4. Pengenalan Tkinter untuk membuat GUI

## Algoritma

- 1. Input nama email dengan nama variabel email
- 2. Identifikasi panjang karakter string pada variabel email dan simpan ke dalam variabel N
- 3. Pengulangan i = 0 (sebagai indeks pertama) hingga N
  - a. Jika email(i) sama dengan simbol @ maka simpan nama username(0:i) dan simpan nama domain(i+1,N). Proses pengulangan diberhentikan (exit)
  - b. Jika email(i) tidak sama dengan simbol @ maka lanjutkan proses pengulangan selanjutnya (continue)

