# **PENUGASAN MANDIRI**

Kelas Pengembangan Perangkat Lunak



Nama : Muhammad Rifandy Syahermi

NIM : 22255601016

“Tahun Akademik 2022 – 2023”

**Penugasan Mandiri 2**

Buatlah 1 contoh kegiatan dan gambarkan melalui algoritma,pseudocode, dan flowchart

Jawaban :

***Kegiatan Login Facebook***

**Algoritma Login Facebook**

1. Yang pertama dilakukan yaitu login ke facebook.
2. Kemudian masukkan email address/number phone dan password.
3. Apabila pemeriksaan password sesuai, maka akan langsung masuk ke beranda facebook, dan apabila pemeriksaan password tidak sesuai, maka akan disuruh untuk memasukkan lagi password dan akan dilakukan pemeriksaan password dari system facebooknya.
4. Setelah bisa memasukkan password yang sesuai ke system facebooknya, maka akan langsung bisa masuk ke beranda facebooknya.
5. Selesai.

**Pseudocode Login Facebook**

Judul algoritma : login\_facebook

Deklarasi :

Facebook,

alamat email,

number phone,

password,

Isi :

Input email address/number phone

Input password

Login = input (email address & password)

Done

**Flowchart Login Facebook**

Mulai

Login Facebook

Sesuai

Masuk ke Beranda Facebook

Tidak Sesuai

Pemeriksaan Password

Masukkan Email address/Number phone & Password

Masukkan lagi Password

Pemeriksaan Password

Sesuai

Tidak Sesuai

Selesai