TUGAS PRAKTIKUM

ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN

MODUL II

PENGKONDISIAN

DOSEN

NARWEN S.Si,M.Si

ASISTEN PEMERIKSA

RAIHAN AIMAR

NAMA : Mufli Diash Putra

NIM : 2410432001

SHIFT : 4

HARI/TANGGAL PRAKTIKUM : 12 Maret 2025

WAKTU PRAKTIKUM : 14.30-15.50

MATHEMATICS AND DATA SCIENCE COMPUTATIONS LABORATORY

DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

2025

Algoritma

Masukkan uang modal awal investasi

Masukkan persen suku bunga tahunan

Masukkan uang yang target investasi yang ingin dicapai

Setiap tahun uang bertambah \* (/100)

Program menggunakan pengulangan

Tampilkan berapa tahun yang dibutuhkan untuk mencapai target investasi

Flowchart

ya

Selesai

Print (‘total uang’)

Modal dikali (…/100)

Input suku bunga

Input target investasi

Input modal awal

Mulai