**Tugas 4**

**Pemrograman Lanjut / Algoritma Pemrograman**

Logo

Description automatically generated

Nama : Fayat Zabihullah

NIM : 12150112066

Kelas : TIF 2E

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU**

**2022**

Nilai Array = [82, 12, 41, 38, 19, 26, 9, 48, 20, 55, 8, 32, 3]

1. Menampilkan semua nilai dalam array di atas

Start

Input Nilai Array = [82, 12, 41, 38, 19, 26, 9, 48, 20, 55, 8, 32, 3]

Write (Arrays.toString(array);

Readin

END

Start

Input nilai array

Write (Arrays.toString(array);

Output Array

End

1. Menampilkan angka ganjil pada array di atas

Start

Input nilai array

For ( I = 0; I < array.length; I++) Then

IF (I % 2 != 0) Then

Array [ I ] = I

Return Array

END

start

Input array

False

If (array % 2 != 0)

true

Output array bilangan ganjil

End

1. Menampilkan angka kelipatan 3 pada array di atas

Start

Input array

For ( I = 0, I < array.length, I++)

IF (I % 3 == 0) Then

Array [ I ] = I

Return Array

END

start

Input array

False

If (array % 3 == 0)

true

Output array bilangan kelipatan 3

End