**Laporan Praktikum**

**Pengenalan Komputer dan Software (KU0008)**

Tahap Persiapan Bersama

Institut Teknologi Sumatera

2023



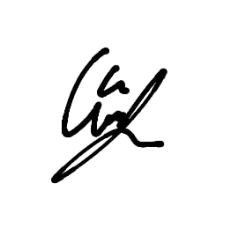
**Nama Modul :** Perulangan (*While & Do-While*)

**Nama :** Muhammad Yusuf

**Nim :** 122140193

**Pernyataan Orisinalitas**

Dengan ini penulis bertanggung jawab sepenuhnya atas isi dari dokumen ini dan menyatakan bahwa seluruh isi dokumen ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan setiap karya orang lain yang digunakan dalam dokumen ini telah diparafrase dan sudah disitasi sesuai dengan ketentuan yang ada.

****

**Lampung selatan, 6 April 2023**

Muhammad Yusuf

122140193

**Daftar Isi**

[**1. Mengubah Program Do-While ke While Loop 2**](#_Toc131669166)

[**1.1 Screenshot Code 2**](#_Toc131669167)

[**1.2 Output Code 2**](#_Toc131669168)

[**2. Latihan 3**](#_Toc131669169)

[**2.1 Screenshoot Code 3**](#_Toc131669170)

[**2.2 Output Code 3**](#_Toc131669171)

# 1. Mengubah Program Do-While ke While Loop

## 1.1 Screenshot Code

// Muhammad Yusuf

// 122140193

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

    int nilai, i = 1;

    float sum = 0, ratarata;

    while (i <= 5){

        cout << "Nilai ke-" << i << " :";

        cin >> nilai;

        sum += nilai;

        i++;

    }

    ratarata = sum / 5;

    cout << "Nilai rata-rata : " << ratarata << endl;

}

## 1.2 Output Code

# 2. Latihan

## 2.1 Screenshoot Code

// Muhammad Yusuf

// 122140193

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

    int a, b, c;

    do{

        cout << "Masukkan nilai a: ";

        cin >> a;

        cout << "Masukkan nilai b: ";

        cin >> b;

        cout << "Masukkan nilai c: ";

        cin >> c;

        cout << endl;

    } while (a == b || b == c || c == a);

}

## 2.2 Output Code