

LAMPIRAN • LAMPIRAN

LISTING PROGRAM

```
#include<Servo.h>







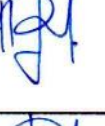

Servo myservo1;
Servo myservo2;
Servo myservo3;
Servo myservo4;
Servo myservo5;
const int pinIR = 8;
void setup(){
myservo1.attach(7);
myservo2.attach(6);
myservo3.attach(5);
myservo4.attach(4);
myservo5.attach(3);
myservo1.write(0);
myservo2.write(160);
myservo3.write(0);
myservo4.write(155);
myservo5.write(0);
Serial.begin(9600);
pinMode(pinIR, INPUT);
}
void loop(){
int SensorIR = digitalRead(pinIR);
Serial.println(SensorIR);
if (SensorIR == LOW ){
delay (3000);
```

```
myservo1.write(8);  
delay(1500);  
  myservo1.write(180);  
delay(1500);  
myservo1.write(8);  
delay(1500);  
myservo2.write(10);  
delay(1000);  
  myservo2.write(180);  
delay(1000);  
myservo1.write(8);  
delay(1500);  
  myservo1.write(180);  
delay(1500);  
myservo1.write(8);  
delay(1500);  
  myservo3.write(0);  
delay(1000);  
  myservo3.write(180);  
delay(1000);  
  myservo3.write(0);  
delay(1000);  
myservo4.write(0);  
delay(1000);  
myservo4.write(155);  
delay(1000);  
myservo5.write(0);  
delay(1000);  
myservo5.write(150);  
delay(1000);  
  myservo5.write(0);
```

```
    delay(1000);  
  }  
  else{  
myservo1.write(0);  
myservo2.write(160);  
myservo3.write(0);  
myservo4.write(155);  
myservo5.write(0);  
  }  
}
```

LEMBAR BIMBINGAN

Nama : Rino Adif Ismawan
 NIM : 16.01.53.0116
 Program Studi : Teknik Informatika
 Jenjang : S1
 J u d u l : Rancang Bangun Pelipat Baju Otomatis
 Menggunakan Arduino Uno Atmega328p.

Tanggal	MATERI	SARAN	Paraf
14 Desember 2020	Bab 1, Bab 2, dan Bab 3	permasalahan / latar blkg blm terstruktur, literatur yg dipakai kurang	
19 Desember 2020	Revisi Bab 1, Bab 2, dan Bab 3	bab 1 acc 2 acc.	
26 Desember 2020	Revisi Bab 1, Bab 2, Dan Bab 3	bab 3 → penambahan diagram blok + penjelasan	
6 Januari 2021	Bab 4	perancangan tdk detail	
8 Januari 2021	Revisi Bab 4	acc	
11 Januari 2021	Video Demo Alat	acc	
13 Januari 2021	Bab 5	revisi analisa + pembahasan	
15 Januari 2021	Revisi Bab 5	acc, kesimpulan acc selesai, siap ujian	

Pembimbing








(Wiwien Hadikurniawati, ST, M. Kom)

NIDN : 0616037602

BERITA ACARA REVISI UJIAN TUGAS AKHIR / SKRIPSI

NIM : 16.01.53.0116
Nama : RINO ADIF ISMAWAN
Prodi : Teknik Informatika
Tanggal : 2021-02-01
Judul : RANCANG BANGUN PELIPAT BAJU OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO UNO ATMEGA328P

No	Materi yang direvisi	Paraf Dosen Saat Ujian	Paraf Dosen Setelah Revisi		
			Penguji 1	Penguji 2	Penguji 3
1.	dijelaskan lebih rinci, pembatasan masalah, flow chart dijelaskan dan yang menggambarkan prosesnya	Penguji2			
2.	Gambar skema proses diperbaiki. rumusan dan batasan masalah disempurnakan	Penguji3			
3.	penulisan laporan diperbaiki sesuai masukan dari penguji	Penguji 1			

NB : Batas waktu revisi 1 minggu setelah ujian


Semarang, 01 - Februari - 2021

Penguji 1



(WIWIEN HADIKURNIAWATI, ST,M.Kom)

Penguji 2



(Ir. ZULY BUDIARSO, M,Cs)

Penguji3



(Drs. WIDIYANTO TRI HANDOKO, M,KOM)



UPT PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME TURNITIN

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala UPT Perpustakaan Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang, menerangkan bahwa:

Nama : Rino Adif Ismawan
NIM : 16.01.53.0116
Fakultas/ Prodi : Teknologi Informasi / Teknik Informatika

Menerangkan bahwa mahasiswa yang bersangkutan telah **Lolos Cek Plagiarisme Turnitin** dengan judul skripsi / tesis Rancang Bangun Pelipat Baju Otomatis Menggunakan Arduino Uno Atmega 328p.

Surat keterangan ini digunakan sebagai salah satu syarat mendaftar sidang ujian skripsi / tesis dan dilampiri dengan **hasil cetak cek plagiarisme**.

UPT PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK)

SEMARANG

Kepala UPT,

Semarang, 18-1-2021

Telah dicek oleh :

(*[Signature]*)
(.....)



(*[Signature]*)
Endaryani, S.I. (Pust)

Untuk Mahasiswa

Catatan:

1. Surat keterangan ini sah bila ada stempel perpustakaan

Abstrak_Rino Adif Ismawan_16.01.53.0116_13012021

ORIGINALITY REPORT

25%
SIMILARITY INDEX

25%
INTERNET SOURCES

0%
PUBLICATIONS

0%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.unisbank.ac.id Internet Source	16%
2	unisbank.ac.id Internet Source	6%
3	asbarsalim009.blogspot.com Internet Source	3%

Exclude quotes On

Exclude bibliography On

Exclude matches < 2%



BAB I-Rino Adif Ismawan-16.01.53.0116-14012021

ORIGINALITY REPORT

26%

SIMILARITY INDEX

22%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

10%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

docplayer.info

Internet Source

5%

2

www.slideshare.net

Internet Source

4%

3

**Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan
Tinggi Indonesia Jawa Timur**

Student Paper

3%

4

es.scribd.com

Internet Source

2%

5

repository.maranatha.edu

Internet Source

2%

6

123dok.com

Internet Source

2%

7

anasarema.blogspot.com

Internet Source

2%

8

Submitted to iGroup

Student Paper

2%

9

Submitted to Universitas Brawijaya

Student Paper

2%

10

eprints.umm.ac.id
Internet Source

2%

11

contohkatapengantarskripsi.blogspot.com
Internet Source

2%

Exclude quotes On

Exclude matches < 2%

Exclude bibliography On

SKRIPSI-Rino Adif Ismawan-16.01.53.0116-15012021

ORIGINALITY REPORT

4%

SIMILARITY INDEX

2%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	id.123dok.com Internet Source	2%
2	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	2%

Exclude quotes On

Exclude bibliography On

Exclude matches

< 2%

