

## LAMPIRAN

```
#define BLYNK_PRINT Serial
#include <ESP8266WiFi.h>
#include <BlynkSimpleEsp8266.h>

BlynkTimer timer;

char auth[] = "9wrbt0zpqECQJE_de2klDggCyjUKLcHz"; //Auth
code sent via Email
char ssid[] = "Autentik"; //Wifi name
char pass[] = "11110000"; //Wifi Password
int flag=0;
int led 1=d1;
int led 2=d2;
int led 3=d3;
int led 4=d4;

void notifyOnFire()
{
  int isButtonPressed = digitalRead(D5);
  if (isButtonPressed==1 && flag==0) {
    Serial.println("Smarthome");
    Blynk.notify("Terdeteksi adanya api");
    flag=1;
  }
  else if (isButtonPressed==0)
  {
    flag=0;
  }
}
```

```
    }  
  }  
  
  void setup()  
  {  
    Serial.begin(9600);  
    Blynk.begin(auth, ssid, pass);  
    pinMode(D5,INPUT_PULLUP);  
    pinMode(led1,OUTPUT);  
    pinMode(led2,OUTPUT);  
    pinMode(led3,OUTPUT);  
    pinMode(led4,OUTPUT);  
    timer.setInterval(1000L,notifyOnFire);  
  }  
  
  void loop()  
  
  {  
    Blynk.run();  
    timer.run();  
  }
```

# Hasil Cek Plagiasi TA ARTANSYAH RAHMATAN PUTRA

*by* Artansyah Rahmatan Putra

---

**Submission date:** 14-Jul-2020 01:16PM (UTC+0700)

**Submission ID:** 1357314427

**File name:** PROPOSAL\_TUGAS\_AKHIR\_-\_Artansyah\_Rahmatan\_Putra.pdf (1.08M)

**Word count:** 7093

**Character count:** 45160

Exclude matches <  
20 words



SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis\*) yang diserahkan atas :

N a m a : Artansyah Rahmatan Putra  
N I M : 20170335014  
Fakultas/Jurusan : D3 Teknik Komputer Fakultas Teknik  
Alamat : Ds. Bandar Kec. BandarKedungMulyo Kab.Jombang  
Judul : PROTOTYPE SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN DAN KONTROLING  
LAMPU BERBASIS *INTERNET OF THINGS*

telah diserahkan dan memenuhi kriteria batas maksimal yang sudah ditentukan.

Petugas perpustakaan

Putri Rokhmawati



Surabaya, 19 Juli 2020  
Mahasiswa,

Artansyah Rahmatan Putra

\*) **DILARANG KERAS MENYEBARLUASKAN FORM INI**

---

## Hasil Cek Plagiasi TA ARTANSYAH RAHMATAN PUTRA

### ORIGINALITY REPORT

<b>13%</b>	<b>%</b>	<b>1%</b>	<b>13%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>Submitted to Universitas Brawijaya</b> Student Paper	<b>2%</b>
<b>2</b>	<b>Submitted to Universitas Esa Unggul</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>Submitted to Sriwijaya University</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>Submitted to Universitas Islam Indonesia</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>Submitted to Universitas Muhammadiyah Sidoarjo</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>Submitted to Universitas Atma Jaya Yogyakarta</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>Submitted to Politeknik Negeri Bandung</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>9</b>	<b>Submitted to Universitas Putera Batam</b> Student Paper	<b>1%</b>

10	Submitted to Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Student Paper	1 %
11	Submitted to Universiti Malaysia Sabah Student Paper	1 %
12	Submitted to Academic Library Consortium Student Paper	<1 %
13	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	<1 %
14	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	<1 %
15	Submitted to Universitas Jenderal Achmad Yani Student Paper	<1 %
16	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	<1 %
17	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1 %
18	Submitted to Universitas Negeri Padang Student Paper	<1 %
19	Submitted to KYUNG HEE UNIVERSITY Student Paper	<1 %
20	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	<1 %
21	Submitted to Politeknik Negeri Jember Student Paper	

<1%

22

Submitted to Universitas Pendidikan  
Indonesia

Student Paper

<1%

Exclude quotes On

Exclude matches < 20 words

Exclude bibliography On

## BIODATA PENULIS



Penulis dilahirkan di Sidoarjo pada tanggal 21 Oktober 1999 penulis merupakan anak kedua dari 3 bersaudara dari pasangan sutarto dan mur haryanti. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar MI Al-Ikhsan BandarKedungMulyo pada tahun 2012 kemudian penulis melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 5 kertosono dan lulus pada tahun 2015 dan melanjutkan pendidikan menengah keatas dan lulus pada tahun 2017 dan penulis melanjutkan pendidikan perguruan tinggi di universitas muhammadiyah surabaya prodi D3 teknik komputer fakultas teknik danlulus pada tahun 2020. Penulis juga aktif

organisasi semasa sekolah dan aktif dalam relawan kebencanaan dan semasa di perguruan tinggi aktif sebagai aktivis di ikatan mahasiswa muhammadiyah IMM dan pernah menjabat sebagai ketua umum pada priode 2019/2020 semasa kuliah penulis juga membangun usaha yang bernama autentik pro yang berfokus pada vidiografi, visual effect, design, animation, penulis mengembangkan skillnya untuk keperluan kuliah maupun untuk bertahan hidup di surabaya dan juga untuk di berikan kepada orang tua bila pulang kampung, penulis juga aktif dan kader muhammadiyah.