

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI	
<b>Nama</b>	: Lukman Hakim
<b>Tempat, tanggal, lahir</b>	: Pasuruan, 22 Juli 1997
<b>Jenis Kelamin</b>	: Laki-Laki
<b>Kebangsaan</b>	: WNI
<b>Agama</b>	: Islam
<b>Status</b>	: Belum Nikah
<b>Perguruan Tinggi</b>	: Universitas Yudharta Pasuruan
<b>Fakultas</b>	: Teknik
<b>Jurusan</b>	: Teknik Informatika
<b>No. Telp</b>	: 085731977801
<b>Email:</b>	: <a href="mailto:Lukmanhakim@gmail.com">Lukmanhakim@gmail.com</a>
<b>Alamat Rumah</b>	: Dsn. Pruten Ds. Ngembal RT.004/RW.011 Kec. Tuter Kab. Pasuruan 67163



RIWAYAT PENDIDIKAN	
<b>SDN 3 NGEMBAL</b>	: 2003 – 2009 (berijazah)
<b>Mts MIFTAHUL ULUM NGEMBAL</b>	: 2009 – 2012 (berijazah)
<b>SMK AL- AMIEN WONOREJO</b>	: 2012 – 2015 (berijazah)
<b>UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN</b>	: 2015 – 2019 (berijazah)

PENGALAMAN AKADEMIK	
<b>Himpunan Mahasiswa Informatika (HUMANIKA)</b>	2016 – 2018
<b>Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS)</b>	2013 – 2014

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat berdasarkan hal yang sebenarnya.

Atas perhatiannya saya mengucapkan terima kasih.

Hormat Saya

**LUKMAN HAKIM**

## SOURCE CODE ARDUINO

Source Code Sensor SHT11.

```
const int pengirim =D3; //trigger di pin 3
const int penerima =D4; //echo di pin 4
long durasi;
long jarak;
void setup() {
pinMode(LED_BUILTIN,OUTPUT);
pinMode(pengirim, OUTPUT); // Set pengirim/trigger
pinMode(penerima, INPUT); // Set penerima/echo
```

Source Code Modul Wifi

```
#define WIFI_SSID "NUSANTARA 1"
#define WIFI_PASSWORD "FISIPPSI1"

WiFi.begin(WIFI_SSID, WIFI_PASSWORD);
while (WiFi.status() != WL_CONNECTED) {
delay(1000);
}
Firebase.begin(FIREBASE_HOST, FIREBASE_AUTH);
}
```

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama :Lukman Hakim

NIM :201569040011

Jurusan :Teknik Informatika

Judul :RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING  
KELEMBABAN BUDI DAYA JAMUR MENGGUNAKAN  
INTERNET OFTHINGS (IOT) BERBASIS ARDUINO UNO  
DAN FIREBASE

Hari	Tanggal	BAB	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing

Pembimbing

**Rahmad ZainalAbidin,S.Kom, M.Kom**

NIK. Y.069.15.07.141

