



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
JURUSAN ILMU KOMPUTER**

Jl .Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145  
Telp/Fax (0721) 704625 Email :[ilmu.komputer@fmipa.unila.ac.id](mailto:ilmu.komputer@fmipa.unila.ac.id) Web :<http://ilkom.unila.ac.id>

**FORMULIR PENGAJUAN VERIFIKASI PROGRAM TUGAS AKHIR  
JURUSAN ILMU KOMPUTER FMIPA UNIVERSITAS LAMPUNG**

Kepada Yth,  
Ketua Jurusan Ilmu Komputer

Mahasiswa berikut telah layak melaksanakan Verifikasi Program Tugas Akhir :

Nama / NPM : Arjuna Satrio Wibowo / 1707051007

Judul TA : Rancang Bangun Dan Implementasi Teknologi IoT Pada Sistem Informasi  
Kualitas Udara Berbasis Platform WEB.

Bidang : ☒ Jaringan (Networking) ☐ Multimedia/ Game  
☐ Aplikasi Dekstop ☐ Aplikasi WEB ☐ Aplikasi Mobile

Pembimbing : Anie Rose Irawati, M.Cs.

Penguji/ Pembahas : Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, S.Si., M.Sc.

Dosen Verifikasi : [Rizky Prabowo, M.Kom.](#)

Bandar Lampung, 01 April 2020

Menyetujui  
Pembimbing,

Anie Rose Irawati, M.Cs  
NIP. 197910312006042002

Mengetahui

Ketua Program Studi

Anie Rose Irawati, M.Cs  
NIP. 197910312006042002

Pembimbing Akademik

Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197101291997021001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS LAMPUNG**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**JURUSAN ILMU KOMPUTER**

Jl .Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145  
Telp/Fax (0721) 704625 Email :ilmu.komputer@fmipa.unila.ac.id Web :http://ilkom.unila.ac.id

**FORMULIR PENILAIAN VERIFIKASI PERANGKAT LUNAK TUGAS AKHIR**  
**BIDANG JARINGAN (NETWORKING)**

Nama / NPM : Arjuna Satrio Wibowo / 1707051007

Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Dan Implementasi Teknologi IoT Pada Sistem  
Informasi Kualitas Udara Berbasis Platform WEB.

Kriteria Penilaian Verifikasi Tugas Akhir:

No.	Pertanyaan Penguasaan	Pertemuan Ke -									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Wajib:										
	1. Dapat Membuat Konfigurasi IP address										
	2. Dapat Melakukan Koneksi antar dua computer										
	3. Dapat Melakukan Pengecekan Service (Komponen Service)										
	4. Dapat Melakukan Pengecekan Port (Komponen Port)										
	5. Dapat Melakukan pengujian terhadap komponen										
	6. Dapat membedakan dan menggunakan Model Jenis Kabel Jaringan (Cross dan Straight)										
2	Konten Program:										
	1. Mampu Menjelaskan Konfigurasi Jaringan yang dibuat										
	2. Mampu Melakukan pengujian terhadap komponen yang digunakan dalam Jaringan yang dibuat										

Berilah tanda (√)

Nilai Verifikasi Tugas Akhir : .....

Dengan Huruf : .....

Huruf Mutu	Range Nilai
A	Nilai $\geq 76$
B+	$71 \leq \text{Nilai} < 76$
B	$66 \leq \text{Nilai} < 71$
C+	$61 \leq \text{Nilai} < 66$
C	$56 \leq \text{Nilai} < 61$
BL	$50 \leq \text{Nilai} < 56$
BL	Nilai $< 50$

Bandar Lampung, ....., ....., 20 ...  
Dosen Verifikasi

.....  
NIP