	<b>UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP</b>	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN</b>	
	<b>Jl. PH.H. Mustofa No 68, Cikutra, Cibeunying kidul, Bandung 40124</b>	<b>No. Revisi</b>	<b>01</b>
		<b>Berlaku Efektif</b>	<b>23 Oktober 2020</b>

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI DAN PEMADAM  
KEBAKARAN MENGGUNAKAN KONSEP IOT PADA  
RUMAH TINGGAL TIPE STUDIO DENGAN  
LUAS BANGUNAN 24 M<sup>2</sup>**

*The Design of the Protection and Fire Extinguishing System Uses  
The IoT Concept in a Residential Studio Type with a Building Area of 24 m<sup>2</sup>*

Disusun oleh :

**BANYU PRAWIRA PUTRA**

**2114161004**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir Program S1 Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP

Bandung, 23 Oktober 2020


Disahkan oleh :

Pembimbing

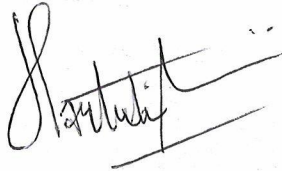


**Nina Lestari, ST., MT**

**NIK. 432.200.123**

	<b>UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP</b>	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN</b>	
	<b>Jl. PH.H. Mustofa No 68, Cikutra, Cibeunying kidul, Bandung 40124</b>	<b>No. Revisi</b>	<b>01</b>
		<b>Berlaku Efektif</b>	<b>23 Oktober 2020</b>

Penguji 1



**Hartuti Mistialustina, ST., MT**

**NIK. 432.200.103**

Penguji 2

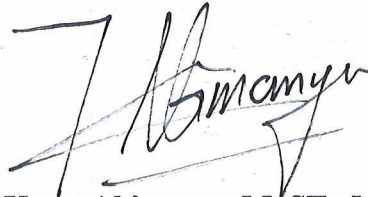


**Kusmadi, ST., MT**

**NIK. 432.200.202**


Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Elektro



**Ketut Abimanyu M, ST., MT**

**NIK. 432.200.166**

	<b>UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP</b>	<b>FORMULIR PERNYATAAN ORISINALITAS</b>	
	<b>Jl. PH.H. Mustofa No 68, Cikutra, Cibeunying kidul, Bandung 40124</b>	<b>No. Revisi</b>	<b>01</b>
		<b>Berlaku Efektif</b>	<b>23 Oktober 2020</b>

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama : Banyu Prawira Putra  
 NIM : 2114161004  
 Alamat : Jl. Bojong Koneng No. 9A RT 001 RW 014, Kelurahan Sukapada,  
 Kecamatan Cibeunying Kidul, Kota Bandung, Jawa Barat, 40125  
 No. Telp/HP : +6281909334994  
 E-mail : [banyu.28@gmail.com](mailto:banyu.28@gmail.com)

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya orisinal saya sendiri, dengan judul:

### **PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI DAN PEMADAM KEBAKARAN MENGGUNAKAN KONSEP IOT PADA RUMAH TINGGAL TIPE STUDIO DENGAN LUAS BANGUNAN 24 M<sup>2</sup>**

*The Design of the Protection and Fire Extinguishing System Uses  
The IoT Concept in a Residential Studio Type with a Building Area of 24 m<sup>2</sup>*

Atas pernyataan ini, saya siapa menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap kejujuran akademik atau etika keilmuan dalam karya ini, atau ditemukan bukti yang menunjukkan ketidak aslian karya ini.



Bandung, 23 Oktober 2020



Banyu Prawira Putra

NPM. 2114161004