



UNIVERSITAS SANGGA BUANA  
YPKP

FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN

Jl. PH.H. Mustofa No 68, Cikutra,  
Cibeunying kidul, Bandung 40124

No. Revisi

01

Berlaku  
Efektif

03 Oktober 2020

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI UANG KERTAS BERBASIS  
ARDUINO**

*The Design of a banknote Detector Using Arduino*

Disusun oleh :

**ARIANTO ALKAT**

**2114187001**


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

Bandung, Oktober 2020

Disahkan oleh :

Pembimbing

**Ir RUDY GUNAWAN, M.T.**  
NIK. 432.200.181

	<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>03 Oktober 2020</b>

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama : Arianto Alkat  
 NIM : 2114187001  
 Alamat : Jl. Sulaksana no 12, Kota Bandung, Jawa Barat, 40291  
 No. Telp/HP : +6287739776992  
 E-mail : ariantoalkat011092@gmail.com

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

### PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI UANG KERTAS BERBASIS ARDUINO

*The Design of a Banknote Detector Using Arduino*

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, Oktober 2020

Arianto Alkat

NIM. 2114187001



**UNIVERSITAS SANGGA BUANA  
YPKP**

**FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN**

**Jl. PH.H. Mustofa No 68, Cikutra,  
Cibeunying kidul, Bandung 40124**

**No. Revisi**

**01**

**Berlaku  
Efektif**

**03 Oktober 2020**

Penguji 1

**IVANY SARIEF, S.T., M.T.**  
NIK. 432.200.122

Penguji 2

**NINA LESTARI, S.T., M.T.**  
NIK. 432.200.123

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Elektro

**KETUT ABIMANYU MUNASTHA, S.T., M.T.**  
NIK. 432.200.166