

DAFTAR PUSTAKA

ALFIAN, 2016 , “Sistem Parkir Otomatis Mengidentifikasi Identitas Pengendara Dengan Biometrik Dan Kendaraan Dengan RFID”. FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI, JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA, UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) ALAUDDIN, Makasar.

Geo Fillial Agiv Winagi, 2019, “Rancang Bangun Pintu Otomatis dengan Menggunakan RFID”. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer Triac*, Vol. 6 No. 1, 1 – 10

Hardyanto, R. Hafid. "Konsep Internet of Things pada Pembelajaran Berbasis Web." *Jurnal Dinamika Informatika* 6.1 (2017): 87-97.

Kusnandar, Ni Ketut Hariyawati Dharmi, Sigit Andreawan, 2017, “ Perancangan Prototipe Pintu Gerbang UNJANI Keluar Masuk Kendaraan Menggunakan RFID Berbasis Mikrokontroler ATmega32”. *Seminar Nasional Microwave Antena dan Propagasi (SMAP)*. 204 – 208

Linarta Arie , Nurhadi, 2018, “*APLIKASI BEL SEKOLAH OTOMATIS BERBASIS ARDUINO DILENGKAPI DENGAN OUTPUT SUARA*”. *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer*, Vol. 10 No. 2, 1- 7.

Lutfiyanto Hanifan Agung, Arkhan Subari, 2017, “*RANCANG BANGUN PINTU WAHANA OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK HC-SR04 SEBAGAI PENGUKUR TINGGI BADAN DAN SENSOR LOAD CELL DENGAN HX711 SEBAGAI PENGUKUR BERAT BADAN BERBASIS ARDUINO MEGA 2560*”. *GEMA TEKNOLOGI*. Vol. 19 No. 2, 14-18

Mufida Elly, 2020, “Rancangan Palang Pintu Otomatis Pada Apartemen Dengan Akses e-KTP Berbasis Arduino”. *Jurnal Inovasi dan Sains Teknik Elektro*, Volume 1 No. 2, 53-62

Puspasari Fitrii, Imam Fahrurroz, 2020, Uji Pendahuluan Rancang Bangun Resistivitymeter Berbasis Arduino Nano. *Jurnal Ilmu Fisika (JIF)*, Vol. 12, No. 2, , 53–59.

RACHMAT HANDIAN HENDI, GILBERT ALLEGRO HUTABARAT, 2014, “Pemanfaatan Sistem RFID sebagai Pembatas Akses Ruang”. *Jurnal ELKOMIKA*, Vol. 2 . No.1, 27-39


Wahyudi Arie, 2020, “Pemanfaatan Radio Frequency Identification (RFID) Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Perancangan Palang Pintu Otomatis di Universitas Nurul Jadid”. *Journal of Community Engagement*, Vol. 1, No. 2, 117- 128










UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS TEKNIK
Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234
Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id


BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Form Skripsi-03

Nama	: LUKITA TRI CAESAR A	
NIM	: 173600038	
Program Studi	: Teknik Elektro	
Pembimbing	DRS. WIDODO, S.T, M.KOM. IR. WINARNO F.B, M.ENG.	
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 20... / 20....	
Judul Skripsi	Implementasi RFID (Radio Frequency Identification) untuk akses masuk pada Palang Pintu Berbasis IoT D: universitas PGRI adi buana Surabaya	

KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN

No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
	24-03-2021	BAB I Pendahuluan	ACC	
	22-04-2021	BAB II Kajian Pustaka	ACC	
	29-05-2021	BAB III Metodologi Penelitian	ACC	
	5-06-2021	Rancangan alat, Kendala dan Solusi	ACC	
	14-06-2021	Pengumpulan data dan analisis	ACC	
	16-06-2021	BAB IV hasil dan pembahasan data	Revisi	
	18-06-2021	evaluasi alat	Revisi	

23-06-2021	Kesimpulan dan Saran	ACC	
Dinyatakan selesai tanggal : 23-06- 2021 20.21			

Mengetahui,
Ketua Program Studi,



Akbar Sujiwa, S.SI.,M.SI

Pembimbing,



Drs. Widodo, S.T, M.Kom

Surabaya, 24-06-2021
Mahasiswa,



Widita TPI CAESH12



VERSITAS PGRI ADI BUANASURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan - Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri - Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 D (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : www.f.unpasby.ac.id E-mail : fta@unpasby.ac.id

FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Lukita tri Caesar Akhirudin
NIM : 173600030
Fakultas / Progdi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Implementasi RFID untuk akses masuk
Pada Palang Pintu berbasis L.O.T Di: un:ps Surabaya

Ujian Tanggal : 29 Juni 2021

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	01-07-2021	Revisi bab I dan II	ACC	
II	08-07-2021	Revisi bab III	ACC	
III	15-07-2021	bab IV dan V	ACC	
IV	16-07-2021	Revisi data penelitian	ACC	
V	18-07-2021	Revisi daftar Pustaka	ACC	

Disetujui Dosen Penguji
Pada Tanggal, 18-07-2021.....

Penguji I,

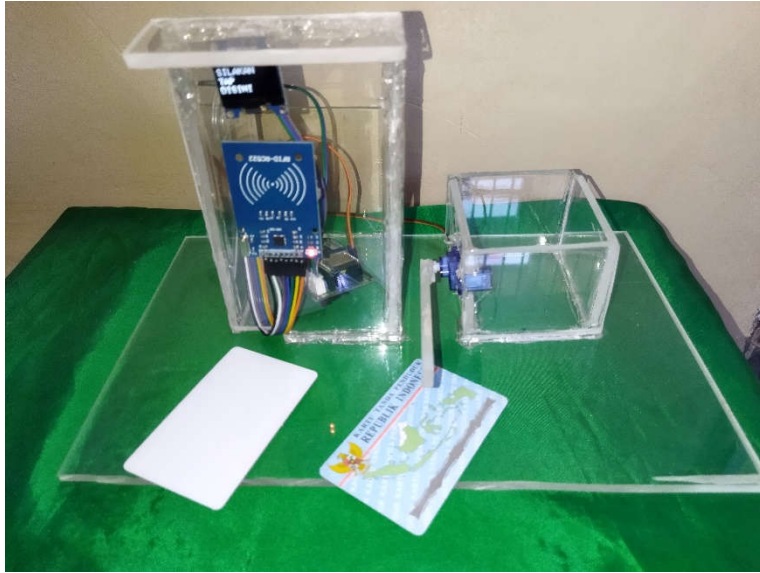
(Atmiasri, S.T., M.T.)

Penguji II,

(Akbar Suiwa, S.Si., M.Si.)

- Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Skripsi.
 - Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Skripsi dan mengumpulkan Skripsi paling lambat 2 minggu dari revisi.
- Apabila sampai batas waktu tersebut (point 1, a dan b) mahasiswa belum menyelesaikan revisidan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur.**
- Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
 - Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.

LAMPIRAN



Project Overview

Build

- Authentication
- Firestore Database
- Realtime Database
- Storage
- Hosting
- Functions
- Machine Learning

Release & Monitor

Extensions

Spark Free 50/month Upgrade

IOT RFID

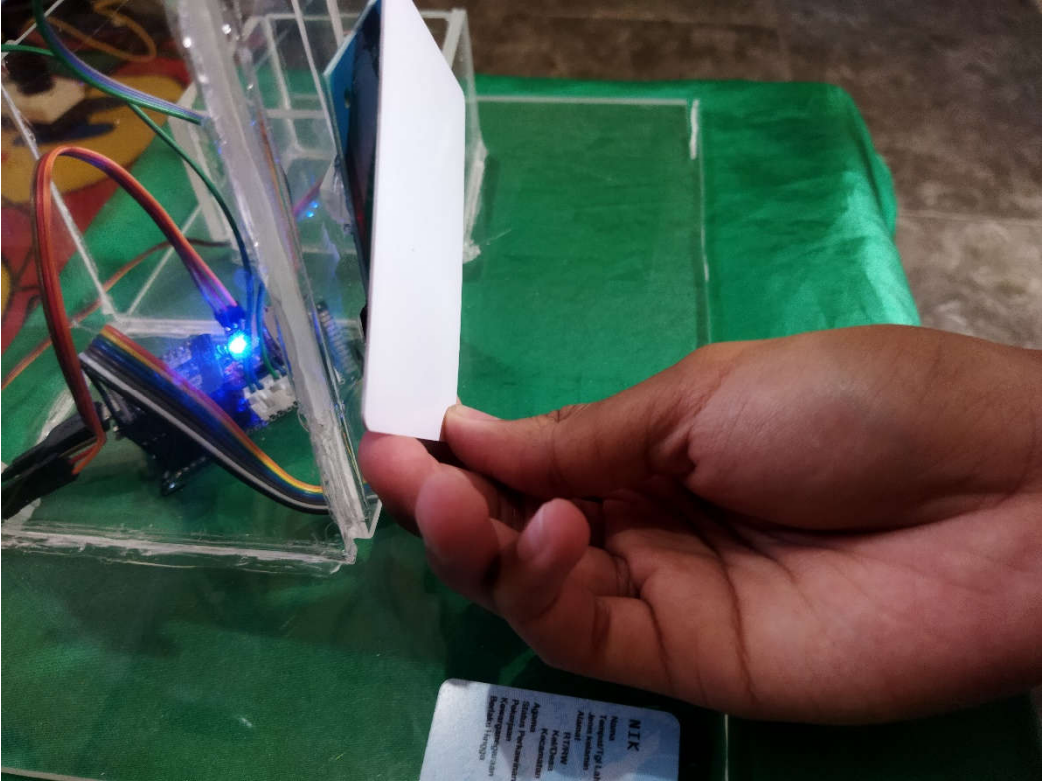
Protect your Realtime Database resources from abuse, such as billing fraud or phishing Configure App Check

<https://iot-rfid-d2b4e-default-rtdb.firebaseio.com/>

iot-rfid-d2b4e-default-rtdb

- Data
 - Agus: "TIDAK HADIR"
 - Bambang: "TIDAK HADIR"
 - LUKITA_173600038: "HADIR"
 - Sukijan: "HADIR"
- RFID: "25773188"
- data

Database location: United States (us-central1)



NIK
Nama
Tempat/Tgl Lahir
Alamat
No. Telp.
No. Fax
No. HP
No. Email
No. WhatsApp
No. Telegram
No. Line
No. Messenger
No. Signal
No. Email
No. WhatsApp
No. Telegram
No. Line
No. Messenger
No. Signal