

SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Jendris Colling

No. Mahasiswa : 183310012

Jurusan : Teknologi Komputer

Jenjang : D3

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU DAN  
KETINGGIAN AIR KOLAM SECARA REALTIME BERBASIS  
INTERNET OF THINGS

Menyerahkan karya ilmiah kepada pihak perpustakaan STMIK AKAKOM dan menyetujui untuk diunggah ke Digital Library STMIK AKAKOM sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riser dan Pendidikan.

Yogyakarta,..... Agustus  
2021

Penulis,



Jendris Colling  
183310012

PEMBERITAHUAN SEBELUM UJIAN :

Pengumpulan akhir dokumen Tugas Akhir/Skripsi melewati semester berjalan, mahasiswa harus menyelesaikan registrasi dan KRS semester berikutnya.

KRITERIA KELULUSAN UJIAN SIDANG / PENDADARAN

1. Lulus ujian tanpa syarat, disebut kriteria 1.
2. Lulus bersyarat, disebut kriteria 2, yaitu dengan sedikit perbaikan atau penyempurnaan text dan atau program dalam waktu maks sampai tanggal 02/10/2021
3. Tidak lulus ujian sidang/pendadaran, disebut kriteria 3, dijelaskan, disarankan Ketua Tim Penguji untuk mempelajari ulang materi, merombak program/teks, atau mengganti judul.

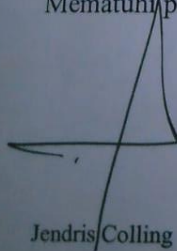
Ketentuan bagi peserta yang tidak lulus ujian sidang / pendadaran.

1. Mahasiswa wajib menempuh ujian sidang/pendadaran ulang
2. Kesempatan ujian sidang/pendadaran ulang hanya diberikan dalam rentang waktu maksimum 6 bulan, setelah ujian sidang/pendadaran
3. Jika sampai batas waktu maksimum 6 bulan tersebut belum dapat diajukan/diselesaikan, maka calon peserta ujian dinyatakan sebagai mahasiswa peserta Skripsi/TGA baru, dengan segala ketentuan yang berlaku bagi peserta baru
4. Mahasiswa yang akan menempuh ujian sidang/pendadaran ulang ini diwajibkan membayar biaya ujian setara 2 SKS praktik, sesuai tahun Angkatan

Yogyakarta, 04 Agustus 2021

Memahami dan bersedia

Mematuhi peraturan di atas,



Jendris Colling

WhatsApp | Spreadsheet yang dibagikan ke... | Kriteria, Catatan, dan Keputusan

docs.google.com/spreadsheets/d/17mSibW6KdNXn\_yvgpiT-kVOYHN9AvL43Vs27R0WLTdw/edit#gid=46325436

Kriteria, Catatan, dan Keputusan Pendadaran TK

File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Add-on Bantuan Terakhir diedit tanggal 4 Agustus oleh Lucia Nugraheni Hamaningrum

Hanya lihat

A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
8	No Mahasiswa / Jurusan :		183310012 / Teknologi Komputer										
9	Nama Dosen :		LN Hamaningrum, S.Si., M.T.										
10			Pembimbing										
11	Hal yang harus diperbaiki :												
12		1.	Sistem belum mampu mengidentifikasi keadaan pintu, posisi saat ini terbuka atau tertutup. Ubah dengan cara mengidentifikasi sensor yang bisa mengetahui sensor pintu tersebut. Perlu digambarkan arsitektur telegramnya seperti apa.										
13													
14													
15													
16		2.	Di rancangan sistem, diagram bloknya cukup kotak-kotak saja. Pin yang digunakan dapat dituliskan. Diagram blok digunakan untuk programmer membuat program. Diagram alir dapat dibuat disini. Di implementasi baru digambar detilnya.										
17													
18													
19													
20													
21		3.	Diagram alir yang dibuat, kalau diagram alir sistem cukup garis besarnya saja, bagaimana komunikasi antar komponen dan alurnya bagaimana. Kalau diagram alir program, dibuat tentang alur programnya. Diagram alir simpan sidik jari tidak ada END nya. Diagram alir di nodeMCU tidak ada, harusnya ada. Buat diagram alir untuk programnya saja. Satu diagram untuk program di nodeMCU dan satu diagram untuk program yang di telegram.										
22													
23													
24													
25													
26		4.	Di bagian implementasi, diagram rangkaian dibuat yang lengkap dan jelas tulisannya. Potongan program kalau hanya satu baris disebut perintah, kalau bagian program disebut fungsi/method. #define adalah makro bukan variabel. 4.2.8 Judulnya disesuaikan dengan isinya. Membaca sidik jari, berarti ada program untuk membaca sidik jari. Nama listing disesuaikan dengan isinya. 4.2.10 judulnya disesuaikan, juga caption listingnya. Pengujian dibuat tabelnya, dengan berbagai										
27													
28													
29													
30													
31													

Ketentuan Kelulusan | Catatan Pendadaran Penguji | Catatan Pendadaran Pembimbing | Keputusan Hasil

WhatsApp | (tanpa subjek) - jendriscolling21 | Kriteria, Catatan, dan Keputusan

docs.google.com/spreadsheets/d/17mSibW6KdNXn\_yvgpiT-kVOYHN9AvL43Vs27R0WLTdw/edit#gid=1893707633

Kriteria, Catatan, dan Keputusan Pendadaran TK

File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Add-on Bantuan Terakhir diedit tanggal 4 Agustus oleh Lucia Nugraheni Hamaningrum

Hanya lihat

A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
5	Hari, tanggal :		Rabu, 04 Agustus 2021										
6	Waktu :		08.00										
7	Nama :		Jendris Colling										
8	No. Mahasiswa / Jurusan :		183310012 / Teknologi Komputer										
9	Nama Dosen :		Totok Budioko, S.T., M.T.										
10			Penguji										
11	Hal yang harus diperbaiki :												
12		1.	Sistem belum mampu mengidentifikasi keadaan pintu, posisi saat ini terbuka atau tertutup. Ubah dengan cara mengidentifikasi sensor yang bisa mengetahui sensor pintu tersebut. Perlu digambarkan arsitektur telegramnya seperti apa.										
13													
14													
15													
16		2.	Di rancangan sistem, diagram bloknya cukup kotak-kotak saja. Pin yang digunakan dapat dituliskan. Diagram blok digunakan untuk programmer membuat program. Diagram alir dapat dibuat disini. Di implementasi baru digambar detilnya.										
17													
18													
19													
20													
21		3.	Diagram alir yang dibuat, kalau diagram alir sistem cukup garis besarnya saja, bagaimana komunikasi antar komponen dan alurnya bagaimana. Kalau diagram alir program, dibuat tentang alur programnya. Diagram alir simpan sidik jari tidak ada END nya. Diagram alir di nodeMCU tidak ada, harusnya ada. Buat diagram alir untuk programnya saja. Satu diagram untuk program di nodeMCU dan satu diagram untuk program yang di telegram.										
22													
23													
24													
25													
26		4.	Di bagian implementasi, diagram rangkaian dibuat yang lengkap dan jelas tulisannya. Potongan program kalau hanya satu baris disebut perintah, kalau bagian program disebut fungsi/method. #define adalah makro bukan variabel. 4.2.8										
27													
28													
29													
30													
31													

Ketentuan Kelulusan | Catatan Pendadaran Penguji | Catatan Pendadaran Pembimbing | Keputusan Hasil



# Kriteria, Catatan, dan Keputusan Pendadaran TK



File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Add-on Bantuan Tera



75%



Hanya lihat

A1

*fx*

	A	B	C	D	E
1					
2	KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN				
3					
4	Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal	4 Agustus 2021	maka		
5					
6	Nama Mahasiswa	Jendris Colling			
7	NIM / Program Studi	183310012 / Teknologi Komputer			
8	Jenjang	D3			
9					
10		dinyatakan	LULUS	dengan kriteria	2 (dua)
11					
12					
13					
14	Ketua Penguji	Totok Budioko, S.T., M.T.			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					



uan Kelulusan

Catatan Pendadaran Penguji

Catatan Pendadaran



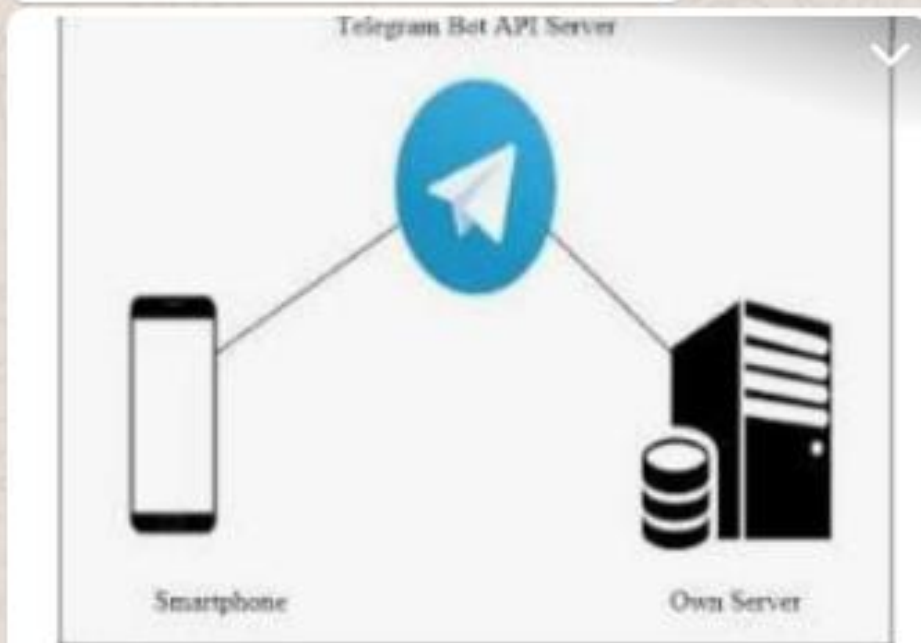
Pak Totok Budioko

terakhir dilihat hari ini pukul 1...



NodeMCu esp8266 diganti "Sistem pintu dengan sidik jari" internet diganti lambang server telegram.

02.25



Nanti mirip seperti ini. Own server diganti sistem pintu dng sidik jari tapi lambangnya jangan pakai lambang server. Lambangnya kotak saja.

02.29

Anda ganti. Tidak usah konfirmasi lagi.

02.31

Naskah saya ACC.

02.31

Biak pak, terima kasih banyak 🙏🙏🙏

11.58 ✓✓



Ketik pesan





2



**Lucia Nugraheni Harnaningrum**

kepada saya ▾

Ok,

Saya sudah menyetujui revisi naskah Proyek Akhir

Nama : Jendris Colling

NoMhs : 183310012

Terima kasih.



**jendris Colling** <jendriscolling21@gmail.com>

kepada Lucia ▾

Terima kasih banyak bu 🙏🙏



konta

↩ Balas

➡ Teruskan