

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fikram Santoso Aji

No. Mahasiswa : 193310007

Jurusan : Teknologi Komputer

Jenjang : D3

Judul : SISTEM KONTROL PINTU BERBASIS IOT
MENGUNAKAN TELEGRAM

Menyerahkan karya ilmiah kepada pihak perpustakaan STMIC AKAKOM dan menyetujui untuk diunggah ke Digital Library STMIC AKAKOM sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Yogyakarta, 26 Agustus 2022

Penulis,






Fikram Santoso Aji

193310007

LAMPIRAN 1 : Kriteria kelulusan ujian



15:13 3,4KB/d

← Kriteria, Catatan, dan Kep...   

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 beryarat, disebut kriteria 2, yaitu dengan sedikit perbaikan atau penyempurnaan text dan atau program dalam waktu maks sampai tanggal 29 September 2022 dan tidak ada ujian lagi. jika dalam waktu yang ditentukan mahasiswa tersebut tidak dapat menyelesaikan, maka mahasiswa yang bersangkutan dianggap tidak lulus ujian.	
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 diayakui/diulaseikan, 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, 25 Agustus 2022
	Memahami dan bersedia
	Mematuhi peraturan di atas,
	Nama Mahasiswa
	FIKRAM SANTOSO AJI
	193310007

LAMPIRAN 2: Catatan Pendadaran Penguji

11:06 4,1KB/d

← Kriteria, Catatan, dan Keputusa...  

Kriteria, Catatan, dan Keputusan Pendadaran TK

Ketentuan Kelulusan | **Catatan Pendadaran** | Keputusan Hasil Ujian

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Catatan Pendadaran						
3							
4							
5	Hari, tanggal	:	Jumat, 29 Juli 2022				
6	Waktu	:	10.00				
7	Nama	:	FIKRAM SANTOSO AJI				
8	No. Mahasiswa / Jurusan	:	193310007 / Teknologi Komputer				
9	Nama Dosen Penguji	:	Yudhi Kusnanto, ST, M.T.				
10	Nama Dosen Pembimbing	:	L.N. Hamaningrum, S.Si, M.T.				
11	Hal yang harus diperbaiki	:					
12		1.	Perintah yang digunakan disesuaikan dengan fungsinya, yaitu kendali pintu. Misalnya pakai /pintu buka dan /pintu tutup. Tambahkan fungsi manual, misalnya jika koneksi internet tidak ada, buat tombol on/off yang dikendalikan oleh MCU.				
13							
14							
15							
16		2.	Belum ada penjelasan tentang IoT dan kaitannya dengan aplikasi yang dibuat. Buat tulisan tentang konsep IoT. Naima Gambar dituliskan sebagai sentence case. Listing program jenis hurufnya Courier New				
17							
18							
19							
20							
21		3.	Penjelasan komponen belum detil. Misal tentang pin dan fungsinya, tegangan yang digunakan, spesifikasi solenoid (misal bisa menahan beban sampai seberapa berat) dan lain-lainnya.				
22							
23							
24							
25							
26		4.	Gambar 3.1. tidak perlu ada adaptor, karena semua komponen sudah dianggap memiliki sumber daya. Tidak hanya relay dan solenoid.				
27							
28							
29							
30							
31							
32			*coret yang tidak perlu				

LAMPIRAN 3: Keputusan Hasil Ujian Pendadaran

Criteria, Catatan, dan Keputusan Pendadaran TK					
Ketentuan Kelulusan		Catatan Pendadaran		Keputusan Hasil Ujian	
	A	B	C	D	E
1					
2	KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN				
3					
4	Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal	29 Juli 2022	maka		
5					
6	Nama Mahasiswa	FIKRAM SANTOSO AJI			
7	NIM / Program Studi	193310007 / Teknologi Komputer			
8	Jenjang	D3			
9					
10		dinyatakan	LULUS	dengan kriteria	2
11					
12					
13					
14	Ketua Penguji	Yudhi Kusnanto, ST., M.T.			