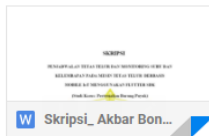
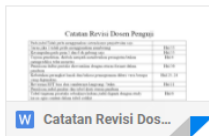


**Bondan Permana** <akbarbondan96@gmail.com>  
kepada Lucia ▾

Sel, 14 Des 16.12 (8 hari yang lalu) ☆ ↶ ⋮

Nama : Akbar Bondan Permana  
NIM : 185410060

2 Lampiran



**Lucia Nugraheni Harmaningrum**  
kepada saya ▾

Rab, 15 Des 15.41 (7 hari yang lalu) ☆ ↶ ⋮

Ok, sudah saya cek dan saya acc.

\*\*\*

**SURAT KETERANGAN**  
**PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Akbar Bondan Permana

No. Mahasiswa 185410060

Jurusan : Informatika

Jenjang : Strata – 1

Judul : penjadwalan tetas telur dan monitoring suhu dan kelembaban pada mesin tetas telur berbasis mobile IoT menggunakan flutter SDK

menyerahkan karya ilmiah kepada pihak perpustakaan UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA dan menyetujui untuk **diunggah ke Digital Library** UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Yogyakarta, Desember 2021

Penulis,



**Akbar Bondan Permana**  
NIM : 185410060

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

23 Januari  
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 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,

Memahami dan bersedia

Mematuhi peraturan di atas,



Nama Mahasiswa

AKBAR BONDAN PERMANA

KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN

Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal 23 November 2021				maka	
Nama Mahasiswa	AKBAR BONDAN PERMANA				
NIM / Program Studi	185410060 / Informatika				
Jenjang	S1				
	dinyatakan	LULUS	dengan kriteria	2	
Ketua Penguji	Pius Dian Widi Anggoro, S.Si, M.Cs				

Catatan Pendadaran

Hari, tanggal	:	Selasa, 23 November 2021					
Waktu	:	14.30					
Nama	:	AKBAR BONDAN PERMANA					
No. Mahasiswa / Jurusan	:	185410060 / Informatika					
Nama Dosen	:	Pius Dian Widi Anggoro, S.Si, M.Cs					
		Penguji					
Hal yang harus diperbaiki	:						
	1.	Jumlah telur menetas baru bisa diisi setelah tanggal menetas. Satu inkubator untuk satu kali proses penghitungan (masukkan di ruang lingkup).					
	2.	Identitas inkubator bisa dilabeli dengan huruf, lebih baik dari pada identitasnya tanggal masuk.					
	3.	Dalam firebase bukan database, tapi collection					

4.	Sistem penjadwalan menggunakan metode tertentu. Resource terbatas, tapi banyak yang harus dijadwalkan. Yang dibuat belum menunjukkan seperti itu. Penjadwalan saja, tidak pakai sistem. (notifikasi)
5.	Sitasi terhadap referensi yang digunakan, pakai referensi utama. Referensi tentang firebase dibuat yang spesifik, fire base yang mana. Pustaka dari wikipedia dihindari. cek referensi yang dipakai oleh wikipedia.
6.	Spesifikasi dari DHT 11 gunakan referensi sesuai sensornya. Referensi tentang IoT ambil dari sumbernya langsung.
7.	Saran terkait dengan fitur-fitur yang sudah ada, yang terkait dengan implementasi anda. Misal data masih real time, kenapa tidak ada log data. Buat log sederhana. Saran laporan tidak pas, karena tidak ada fitur log.
8.	Data yang sama dengan di halaman monitoring disimpan sebagai log.

Catatan Pendadaran

Hari, tanggal	:	Selasa, 23 November 2021				
Waktu	:	14.30				
Nama	:	AKBAR BONDAN PERMANA				
No. Mahasiswa / Jurusan	:	185410060 / Informatika				
Nama Dosen	:	L.N. Harnaningrum, S.Si, M.T.				
		Pembimbing				
Hal yang harus diperbaiki	:					
1.		Jumlah telur menetas baru bisa diisi setelah tanggal menetas. Satu inkubator untuk satu kali proses penghitungan (masukkan di ruang lingkup).				
2.		Identitas inkubator bisa dilabeli dengan huruf, lebih baik dari pada identitasnya tanggal masuk.				
3.		Dalam firebase bukan database, tapi collection				
4.		Sistem penjadwalan menggunakan metode tertentu. Resurce terbatas, tapi banyak yang harus dijadwalkan. Yang dibuat belum menunjukkan seperti itu. Penjadwalan saja, tidak pakai sistem. (notifikasi)				
5.		Sitasi terhadap referensi yang digunakan, pakai referensi utama. Referensi tentang firebase dibuat yang spesifik, fire base yang mana. Pustaka dari wikipedia dihindari. cek referensi yang dipakai oleh wikipedia.				
6.		Spesifikasi dari DHT 11 gunakan referensi sesuai sensornya. Referensi tentang IoT ambil dari sumbernya langsung.				

	Saran terkait dengan fitur-fitur yang sudah ada, yang terkait dengan implementasi anda. Misal data masih real time, kenapa tidak ada log data.					
	7. Buat log sederhana. Saran laporan tidak pas, karena tidak ada fitur log.					
	8. Data yang sama dengan di halaman monitoring disimpan sebagai log.					
*coret yang tidak perlu						