



TUGAS ASINKRON Microsoft Power Apps

Oleh :

Fadhil Rausyanfikir

Mentor :

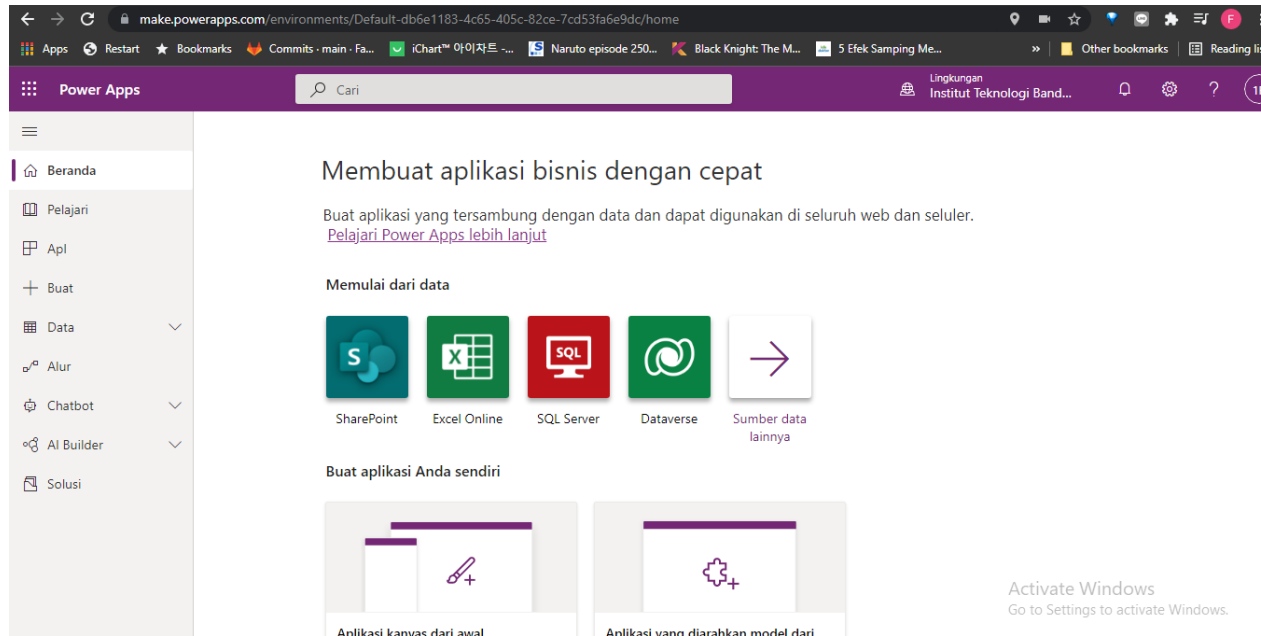
Noviyanti Tri Maretta Sagala, S.TI., M.Sc

Asisten Mentor :

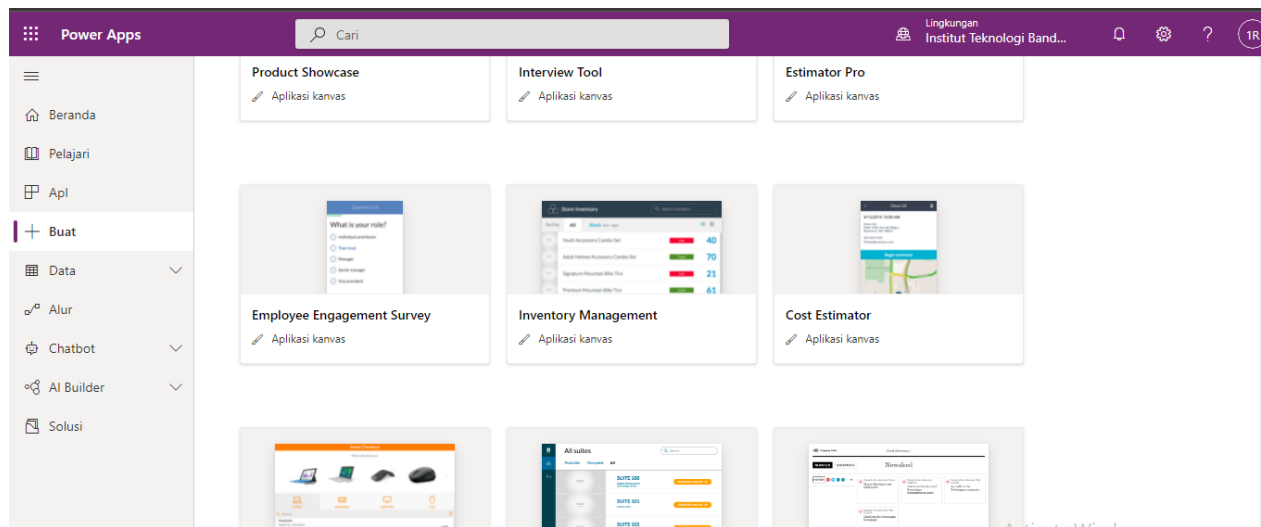
Ainul Zakiy

STUDI INDEPENDEN PT. MICROSOFT INDONESIA
NOVEMBER 2021

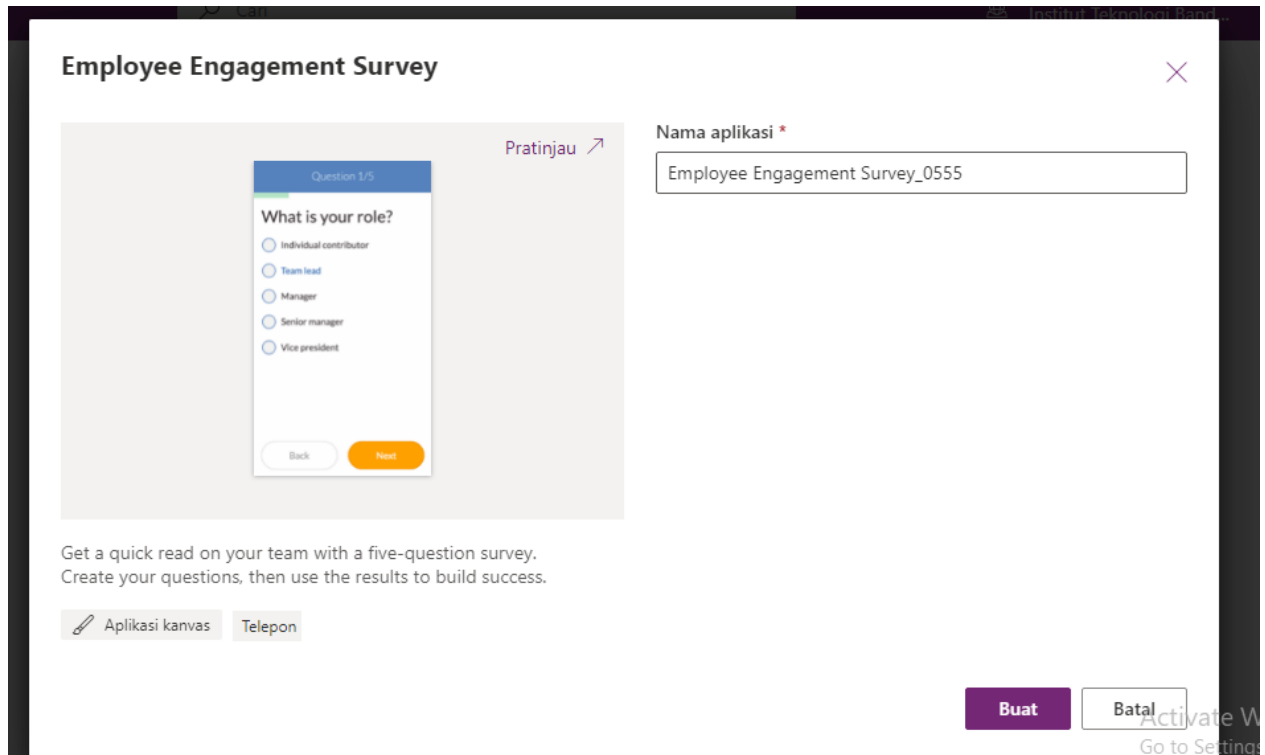
Saya mencoba untuk membuat aplikasi powerapps berdasarkan template EMPLOYEE ENGAGEMENT SURVEY. Disini saya membuat aplikasi survey untuk mengetahui feedback dari mahasiswa yang terdaftar pada studi independent Microsoft Data and AI. Berikut Langkah yang saya lakukan:



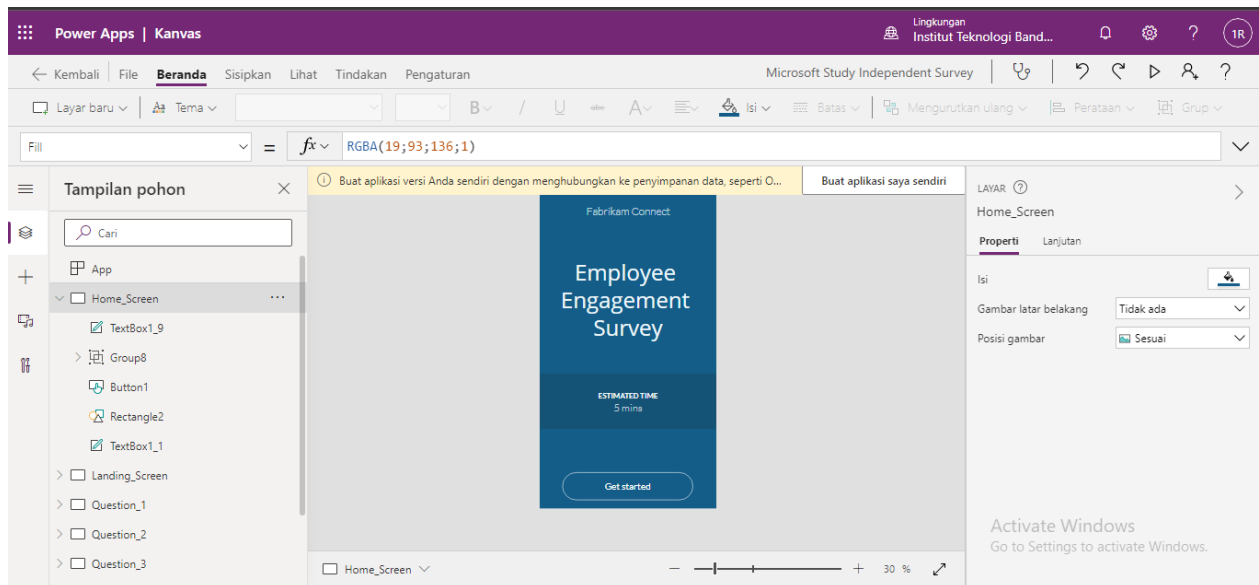
Langkah pertama yang dilakukan adalah login ke akun pribadi ataupun organisasi pada link make.powerapps.com. Lalu masuklah ke beranda anda.



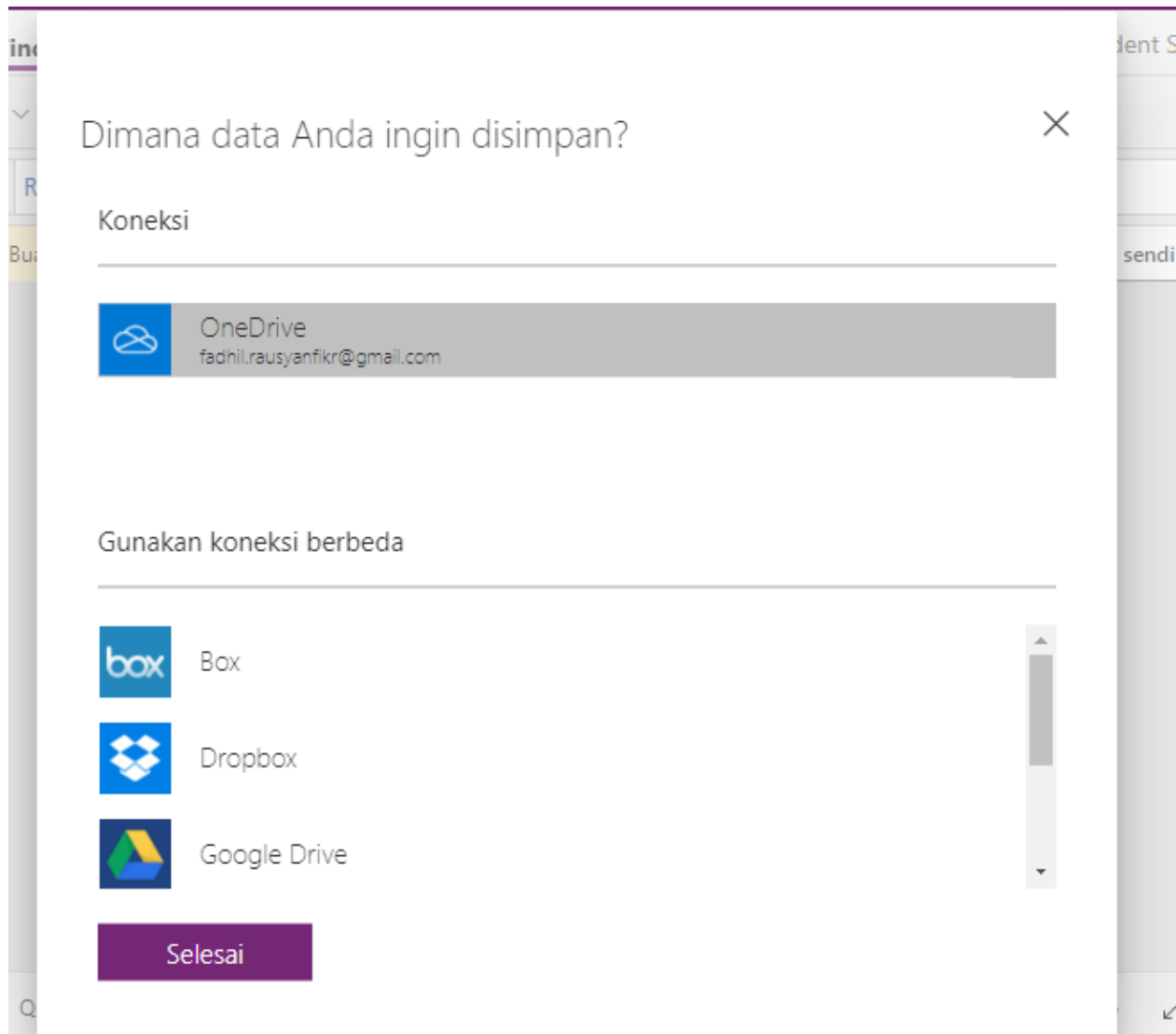
Klik “Buat” pada sidebar lalu cari template yang ingin digunakan sebagai dasar dari powerapps. Pada case saya yaitu memilih template Employee Engagement Survey



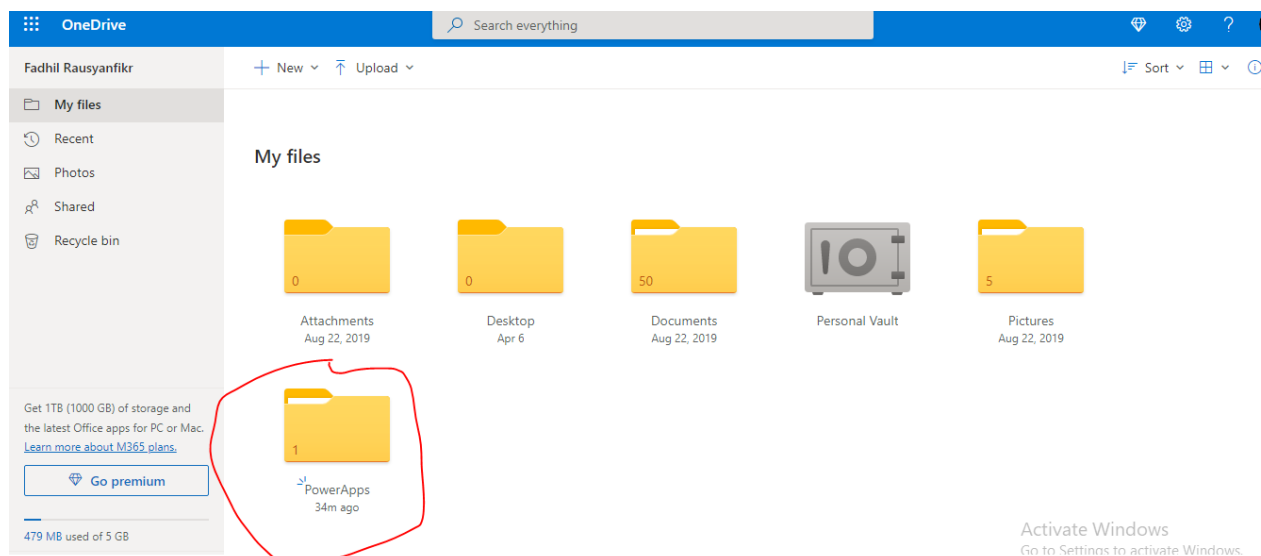
Sesuaikan nama aplikasi dengan yang diinginkan, lalu klik “Buat”



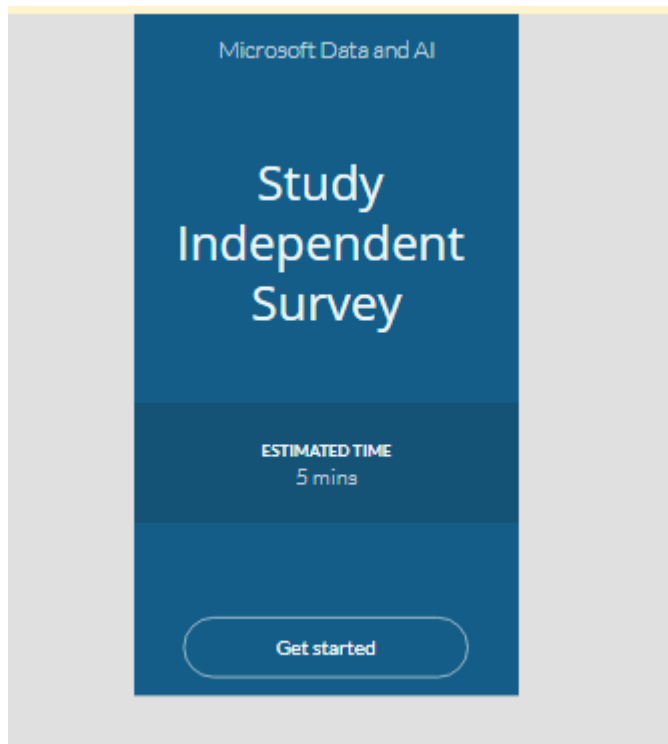
Powerapps secara otomatis membuatkan project baru berdasarkan template yang sudah dipilih. Untuk membuat aplikasi ini menjadi milik sendiri maka klik “Buat aplikasi saya sendiri”



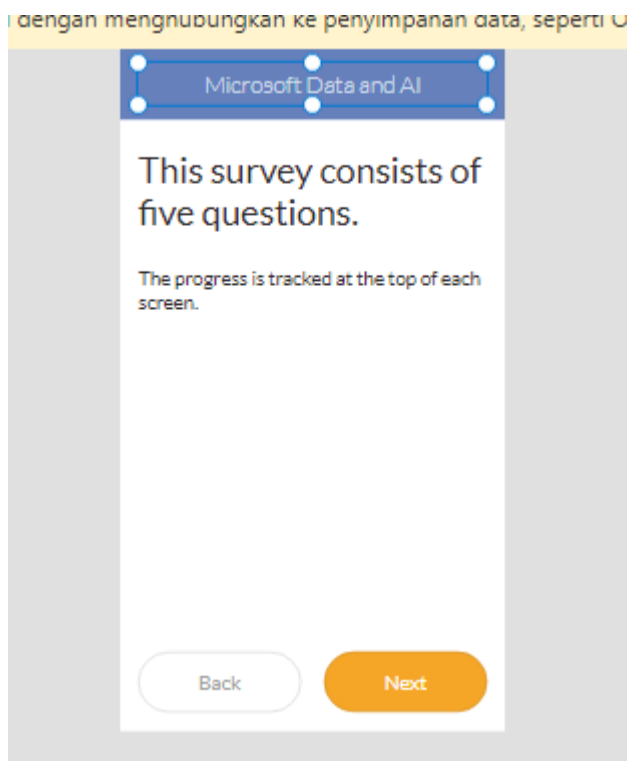
Lalu pilihlah dimana aplikasi powerapps kita akan disimpan termasuk semua datanya. Disini saya memilih onedrive sebagai tempat penyimpanannya dan klik selesai. Setelah itu kita dapat melihat data tersebut di onedrive pribadi



Berikutnya saya akan menjelaskan modifikasi apa saja yang saya lakukan pada setiap screen

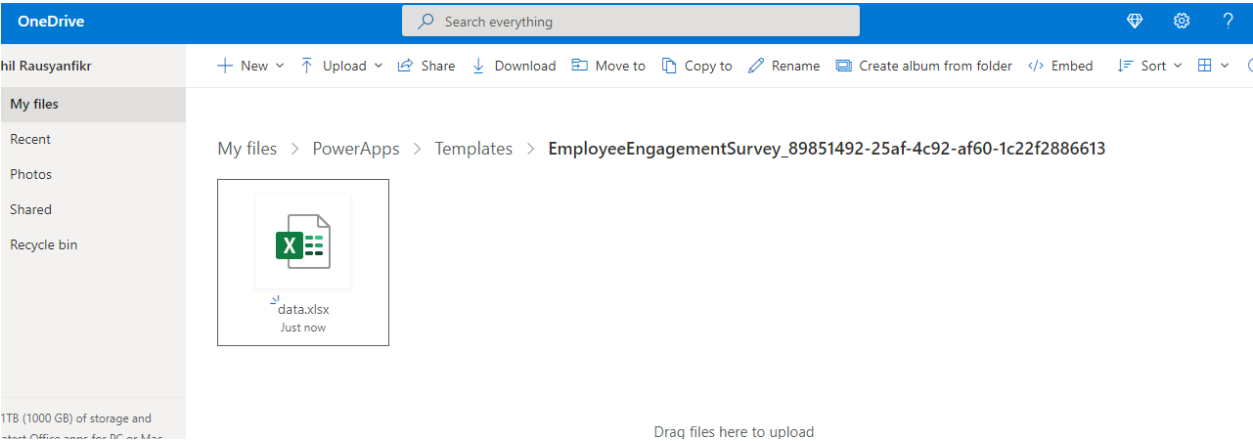


Pada homescreen saya merubah teks header menjadi “Microsoft Data and AI” dan merubah judul survey menjadi Study Independent Survey



Pada Landing screen saya merubah teks header menjadi “Microsoft Data and AI”

Masuk ke dalam screen pertanyaan, diperlukan merubah pertanyaan dan option yang ada dimana kedua value tersebut dapat dirubah dengan cara membuka file yang ada di data excel yang tadi tersimpan di dalam onedrive



A4	fx	How many hours do you spend to study for this program (/day)?					
	A	B	C	D	E	F	G
1	QuestionText	tionl	__PowerAppsId				
2	Which class are you in?	1	g4MVsHu7gic				
3	What makes you interested to join?	2	MNuLFQxN0ul				
4	How many hours do you spend to study for this program (/day)?	3	ez9MBXP6wwQ				
5	How hard is the course material?	4	0HEj8FWc6Dc				
6	Any other feedback?	5	2w411h1M6NI				
7							
8							
9							
10							

Excel - data - Saved to OneDrive

Search (Alt + Q)

FileHomeInsertDrawPage LayoutFormulasDataReviewView

Calibri

11

B

A

...

ab

M9

fx

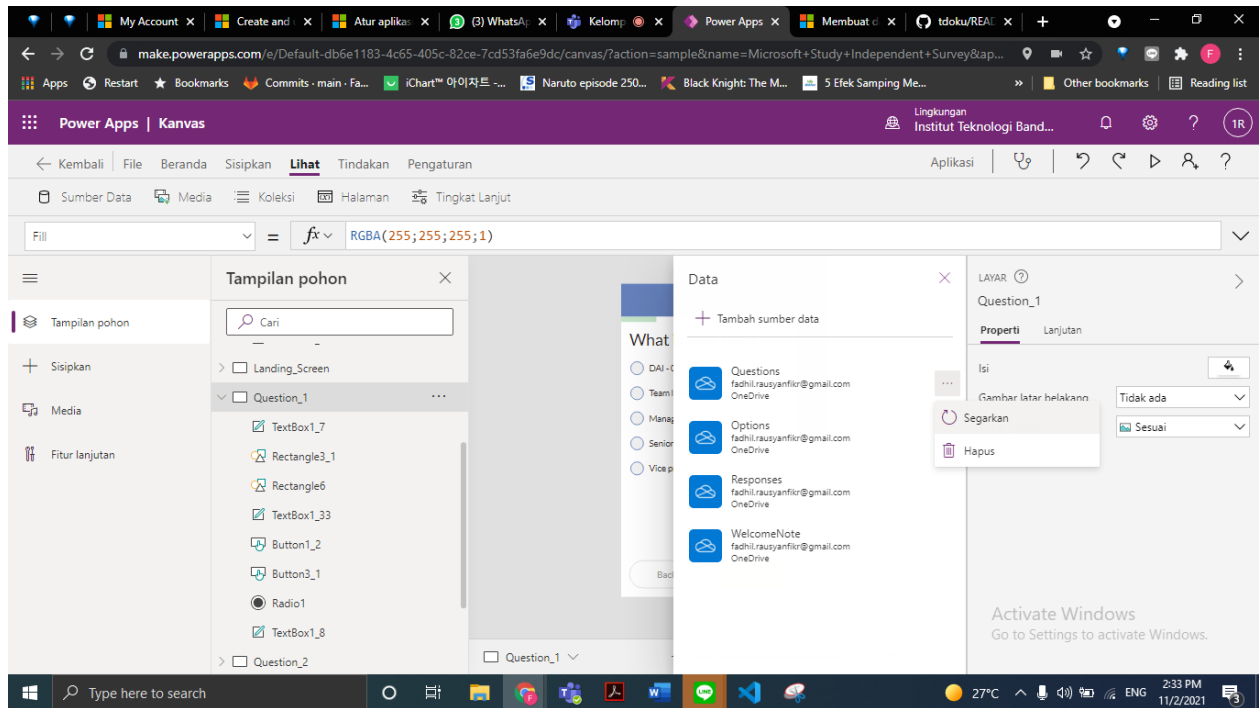
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	OptionText	QuestionId	OptionId	AppId	Power			
2	DAI - 001	1	1	5ZGjOMmpAsY				
3	DAI - 002	1	2	POy2m6lSQzw				
4	DAI - 003	1	3	oEkM2I-Smfk				
5	DAI - 004	1	4	ClPy4FSP_Uk				
6	I like playing around with data	2	1	mgxwXj0z720				
7	I want to become data professionals	2	2	_K1NTdEQROY				
8	to help me finish my Thesis	2	3	nIFcomUZmVs				
9	certification to advance my career	2	4	OvwTggGYN4o				
	I don't want to missed			TObT-wQ				

<>≡

QuestionsOptionsResponsesWelcomeNote+

Calculation Mode: AutomaticWorkbook Statistics

Ubah list of questions dan Options sesuai dengan yang diinginkan.



Lalu balik pada powerapps refresh list of question dan options agar mengikuti data pada excel yang sudah diubah. Berikut adalah hasilnya :

Question 1/5

Which class are you in?

- ☐ DAI - 001
- ☐ DAI - 002
- ☐ DAI - 003
- ☐ DAI - 004

Back

Next

Question 2/5

What makes you interested to join?

(Select all that apply)

☐ I like playing around with data

☐ I want to become data professionals

☒ to help me finish my Thesis

☒ I need the certification to advance my career

☐ I don't want to missed out

Back

Next

Question 3/5

How many hours do
you spend to study for
this program (/day)?

7 hrs



Back

Next

Question 4/5

How hard is the
course material?

- ☐ Easy
- ☒ Medium
- ☐ Hard

Back

Next

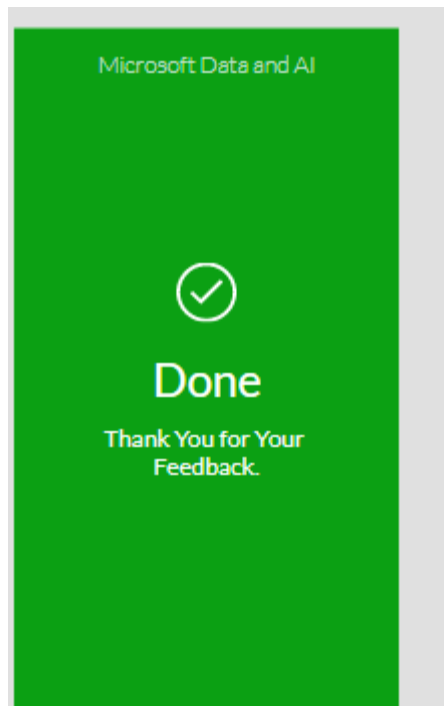
Question 5/5

Any other feedback?

Great work so far!

Back

Next




Pada finish screen saya merubah header menjadi “Microsoft Data and AI”, merubah text menjadi “Thank you for your feedback” dan menghapus komponen yang tidak diperlukan seperti tombol “Find other apps”


Pada tahap ini aplikasi akan mengirimkan response user ke file excel yang sama di tab response, seperti yang dapat dilihat berikut ini

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	ResponseId	Answer1	Answer2	Answer3	Answer4	Answer5	Username	Power		
2	1 DAI-002	I want to become data professionals	7 Medium	Great work so far!	fadhil rausyanfikir	PW5DqUGyA				
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

Setelah selesai, save aplikasi yang sudah dibuat

Simpan sebagai

 Cloud
Simpan ke Power Apps


 Komputer ini
Simpan salinan ke komputer saya

Microsoft DAI Survey

Nama ini sudah ada, pilih nama yang lain. [Ganti pustaka komponen atau aplikasi yang sudah ada di sini.](#)


Aplikasi ini akan disimpan dalam lingkungan Institut Teknologi Bandung (default).

Aplikasi dan pustaka komponen saya



Microsoft DAI Survey
Aplikasi
10217006 Fadhill Rausyanfir

Diubah 1 Menit yang lalu



Site Inspection
Aplikasi
10217006 Fadhill Rausyanfir

Diubah 7 Jam yang lalu

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Simpan

Microsoft DAI Survey

Lingkungan: Institut Teknologi Bandung (default)

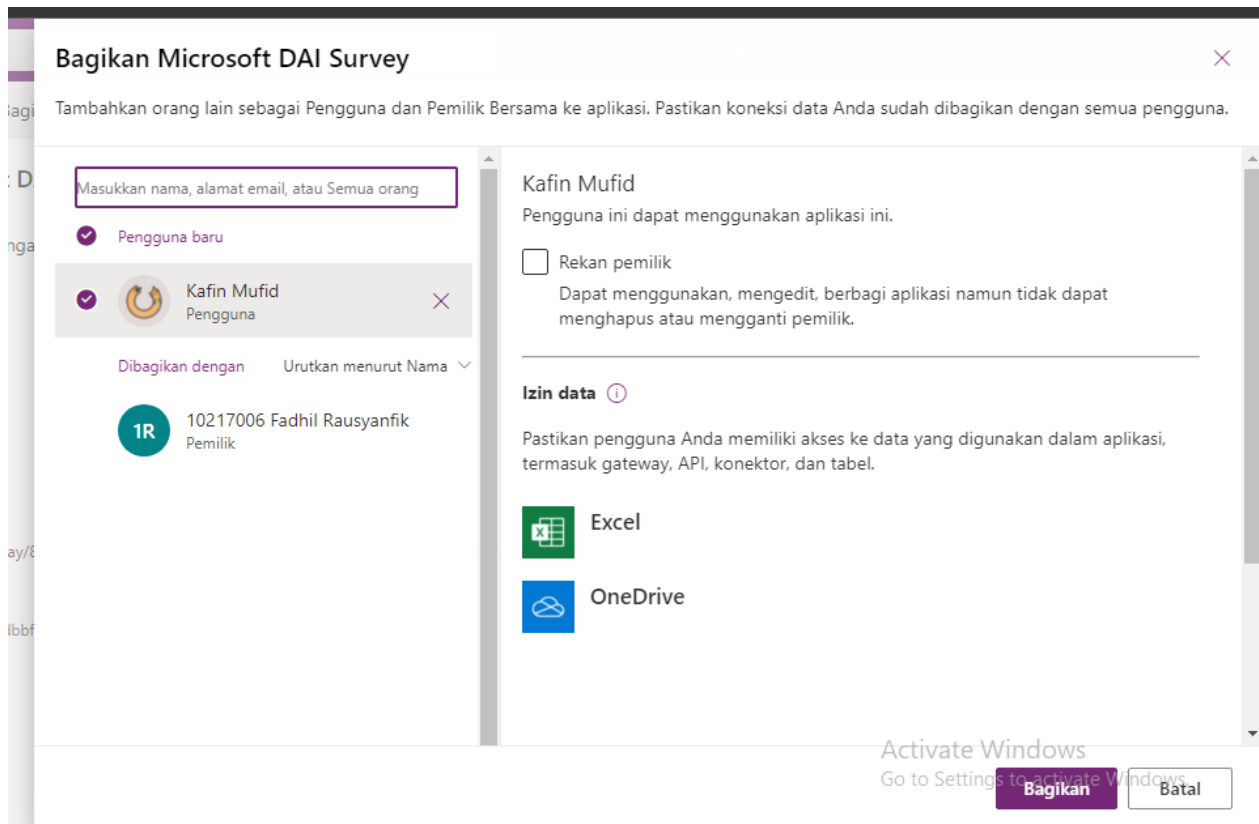
Disimpan: 11/2/2021, 2:46:39 PM

✓ Semua perubahan telah tersimpan.

Bagikan

Lihat semua versi

Untuk membagikannya ke user lain yang ada di organisasi yang sama maka klik “Bagikan”



Karena saya tidak sengaja menggunakan akun univ saya maka saya hanya bisa publish ke teman saya yang satu kampus. Disini saya share ke teman saya yang sudah mengerti power apps juga. Berikut ss feedback yang diberikan

