A green-tinted photograph of a meeting room. In the foreground, a dark wooden table is set with a white notepad and a pen holder containing a pen and a pencil. Behind the table, two white chairs are visible. The background features a large window with a view of a building exterior. Two pendant lights hang from the ceiling. A semi-transparent dark green rectangle is overlaid on the window, containing the title text in white.

Email Pemberitahuan Saat Submit Google Forms

Feb 2021

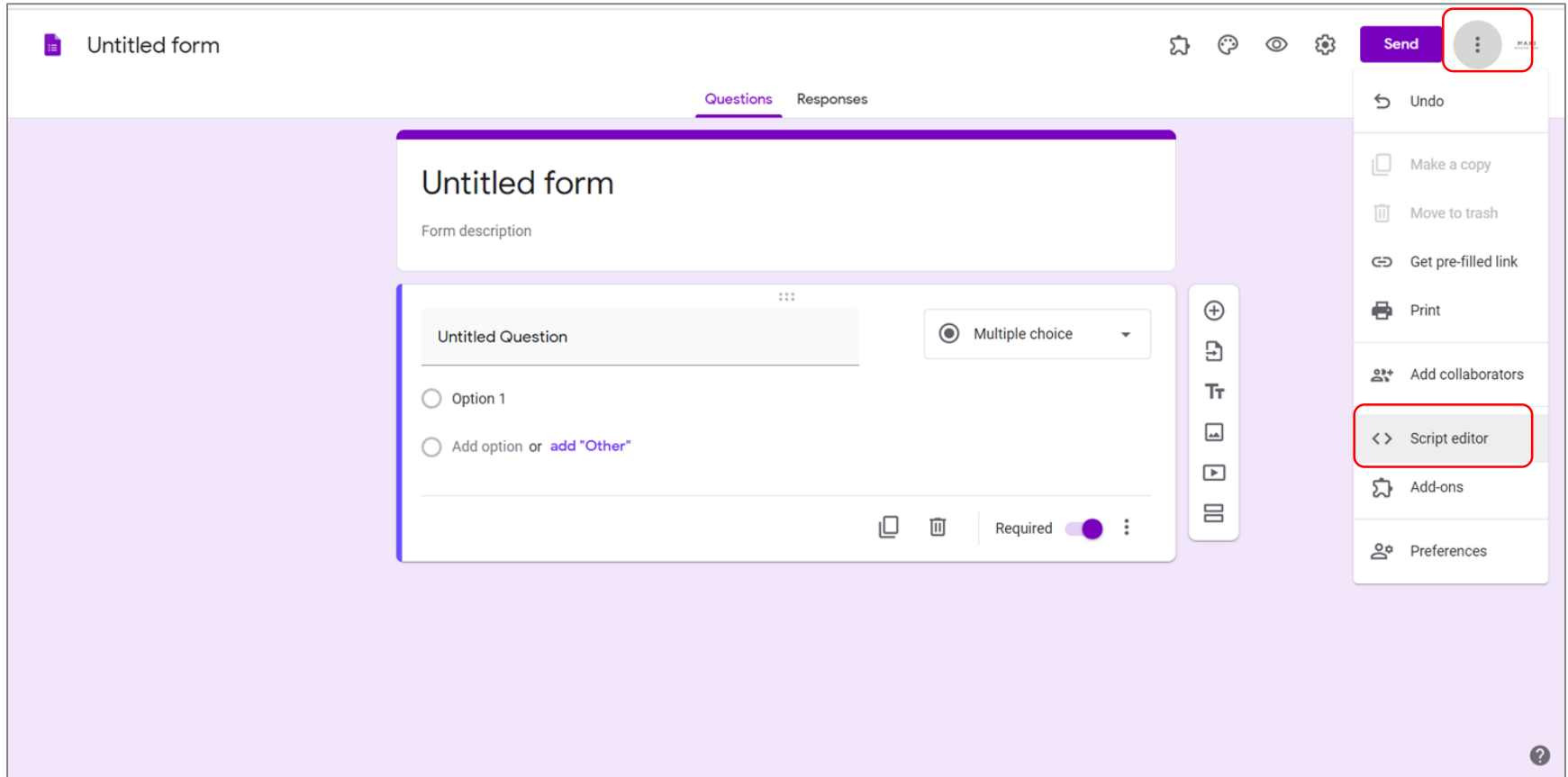
maxi

Notifikasi Email Saat Submit Google Form

- Anda ingin mendapat notifikasi email yang dikirim secara otomatis setiap kali Google Form Anda di-*submit*.
- Anda dapat melakukan ini dengan menambahkan script ke file Google Form Anda.

1. Ke Script Editor

- Di file kuesioner Google Form Anda, ke Script editor
- Script editor hanya tersedia jika Anda membuka Google Form di Laptop/PC



2. Di Script Editor

- Saat terbuka di script editor sudah ada script kosong Code.gs

Apps Script Untitled project

Deploy

Files +

Code.gs

Libraries +

Services +

```
1 function myFunction() {
2
3 }
4
```

Ketika pertama dibuka ada script kosong Code.gs

3. Script Notifikasi Email

Ketik atau copy* script di bawah ini.



The screenshot shows the Google Apps Script editor interface. The top bar includes the 'Apps Script' logo, the project name 'Untitled project', a 'Deploy' button, and a 'maxi' logo. The left sidebar contains a 'Files' panel with 'Code.gs' selected, and 'Libraries' and 'Services' sections. The main editor area displays the following JavaScript code:

```
1 function myFunction() {
2 //spreadsheet yang berisi data google form
3 var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();
4 //sheet di spreadsheet yang berisi data, 0 adalah id sheet
5 var respSheet = ss.getSheets()[0] ;
6 // ke row/baris terakhir di data, yang berisi responden terakhir yang mengirimkan data
7 var lastrow = respSheet.getDataRange().getLastRow();
8 // mengambil data yang berlokasi di kolom kedua dari baris terakhir yang berisi data id (script ini contoh untuk kuesioner dengan pertanyaan pertama mengenai id responden dan berlokasi di kolom kedua karena untuk kolom pertama direserved untuk timestamp)
9 var idresp = respSheet.getRange(lastrow,2,1,1).getValue();
10 // mengambil data yang berlokasi di kolom ketiga untuk mendapatkan nama responden (contoh kuesioner dengan pertanyaan kedua mengenai nama responden)
11 var nameresp = respSheet.getRange(lastrow,3,1,1).getValue();
12 // menghitung total kuesioner yang sudah terkirim, data di google form spreadsheet dimulai dari row/baris ke dua, row pertama untuk pertanyaan
13 var totalquest=lastrow-1;
14 //Script untuk mengirim email adalah MailApp.sendEmail("email address,subject,body")
15 //Contoh dibawah akan mengirim email setiap saat Google Form terkirim, dengan subject berisi id kuesioner dan body email berisi beberapa informasi terpilih dari spreadsheet. \n adalah untuk line baru
16
17 MailApp.sendEmail("v...@gmail.com","Kuesioner " + idresp + " Sudah Dikirim", "Kuesioner dari " + nameresp + " dengan ID " + idresp + " sudah dikirim." + "\n" + "Total kuesioner yang sudah diterima adalah = " + totalquest + "\n"+"Terimakasih");
18
19
20 }
21
```

Di "//" terdapat komentar/penjelasan

* Untuk meng-copy temukan link google form di appendix

4. Buat Trigger

a. Ke samping kiri untuk mengeluarkan menu 'Triggers'. Klik.

The screenshot shows the Google Apps Script editor interface. The top bar displays 'Apps Script' and 'Untitled project'. On the right, there is a 'Deploy' button and a 'maxi' logo. The left sidebar contains a 'Triggers' menu, which is highlighted in yellow. The main editor area shows a JavaScript function named 'myFunction' with the following code:

```
1 function myFunction() {
2 //spreadsheet yang berisi data google form
3 var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();
4 //sheet di spreadsheet yang berisi data, 0 adalah id sheet
5 var respSheet = ss.getSheets()[0] ;
6 // ke row/baris terakhir di data, yang berisi responden terakhir yang mengirimkan data
7 var lastrow = respSheet.getDataRange().getLastRow();
8 // mengambil data yang berlokasi di kolom kedua dari baris terakhir yang berisi data id (script ini contoh untuk kuesioner dengan pertanyaan pertama
  mengenai id responden dan berlokasi di kolom kedua karena untuk kolom pertama direserved untuk timestamp)
9 var idresp = respSheet.getRange(lastrow,2,1,1).getValue();
10 // mengambil data yang berlokasi di kolom ketiga untuk mendapatkan nama responden (contoh kuesioner dengan pertanyaan kedua mengenai nama responden)
11 var nameresp = respSheet.getRange(lastrow,3,1,1).getValue();
12 // menghitung total kuesioner yang sudah terkirim, data di google form spreadsheet dimulai dari row/baris ke dua, row pertama untuk pertanyaan
13   var totalquest=lastrow-1;
14 //Script untuk mengirim email adalah MailApp.sendEmail("email address,subject,body")
15 //Contoh dibawah akan mengirim email setiap saat Google Form terkirim, dengan subject berisi id kuesioner dan body email berisi beberapa informasi
  terpilih dari spreadsheet. \n adalah untuk line baru
16
17   MailApp.sendEmail("v...@gmail.com","Kuesioner " + idresp + " Sudah Dikirim", "Kuesioner dari " + nameresp + " dengan ID " + idresp + " sudah
  dikirim." + "\n" + "Total kuesioner yang sudah diterima adalah = " + totalquest + "\n"+"Terimakasih");
18
19
20
21 }
```

Arahkan mouse
ke kiri.
Klik Triggers

4. Buat Trigger

b. Tekan tombol Add Trigger.

Apps Script Untitled project Deploy ? maxi

Triggers Showing 1 trigger

+ Add a filter

Owned by	Last run	Deployment	Event	Function	Error rate
----------	----------	------------	-------	----------	------------

Rows per page: 25 Page 1 of 1

Tekan Add Trigger

+ Add Trigger

4. Buat Trigger

c. Pilih tipe Trigger.

Pada Event type pilih on form submit

Untuk failure notification (sifatnya optional) pilih set notify immediately. Dengan demikian saat terjadi failure ada notifikasi yang dikirim segera tidak pada akhir hari secara default.

4. Buat Trigger

d. Simpan Trigger.

Apps Script Untitled project

Triggers

+ Add a filter

Owned by Last r

Deploy

Showing 1 trigger

Error rate

Rows per page: 25

Page 1 of 1

maxi

maxi

Cancel Save

+ Add Trigger

Tekan tombol Save untuk menyimpan trigger

4. Buat Trigger

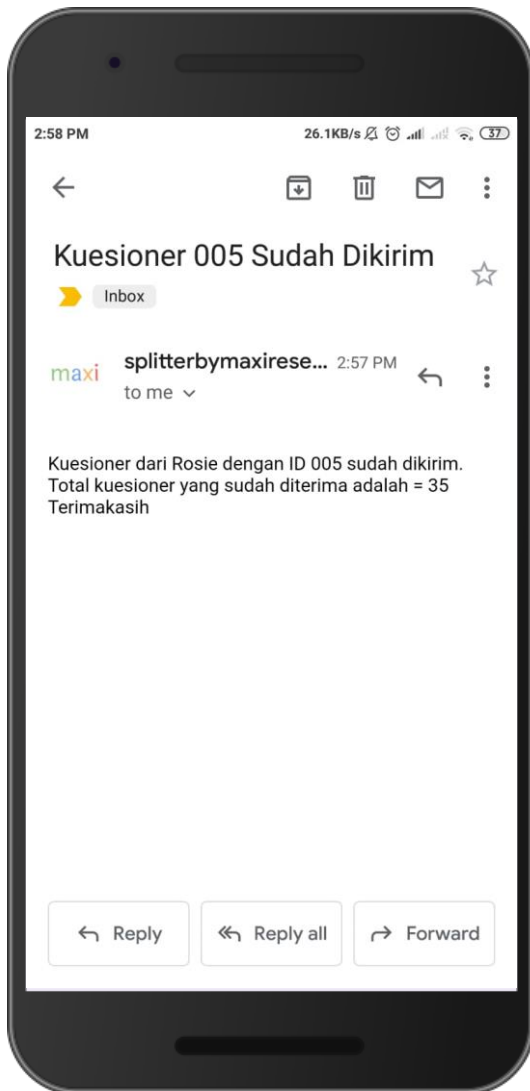
e. Trigger Telah ditambahkan

The screenshot shows the Google Apps Script interface for an 'Untitled project'. The 'Triggers' panel is open, displaying a table with one trigger. A yellow callout box with a yellow arrow points to the 'Event' column of this trigger, containing the text: 'Trigger telah ditambahkan yang akan dijalankan ketika form di-submit.' The table has the following data:

Owned by	Last run	Deployment	Event	Function	Error rate
Me	-	Head	From spreadsheet - On form submit	myFunction	-

At the bottom right of the interface, there is a blue button labeled '+ Add Trigger'. The footer shows 'Rows per page: 25' and 'Page 1 of 1'.

Notifikasi Email sudah Siap



*Notifikasi email sudah siap.
Sekarang setiap kali Google Form Anda terkirim
(dimana script sudah ditambahkan) Anda akan
menerima notifikasi email.
Untuk form/kuesioner lain Anda harus
menambahkan scriptnya terlebih dahulu.*

APPENDIX

Link ke file Google Forms dengan Script Notifikasi Email

- [Link ini akan meng-copy file Google Forms ke Gdrive Anda.](#)
- Buka file-nya, ke script editor, copy script di Code.gs ke kuesioner Google Form Anda.

Materi Google Forms Lainnya

- GOOGLE FORMS TUTORIAL PART 1: CREATE ONLINE SURVEYS
 - [Download pdf di sini.](#)
- GOOGLE FORMS TUTORIAL PART 2: CREATE ONLINE QUIZ/TEST
 - [Download pdf di sini.](#)
- Koleksi kuesioner Google Forms yang dapat Anda copy ke Gdrive Anda secara gratis.
 - [Klik di sini.](#)



TERIMA KASIH

maxi

MAXI research
www.maxiresearch.com
ask@maxiresearch.com

maxi