

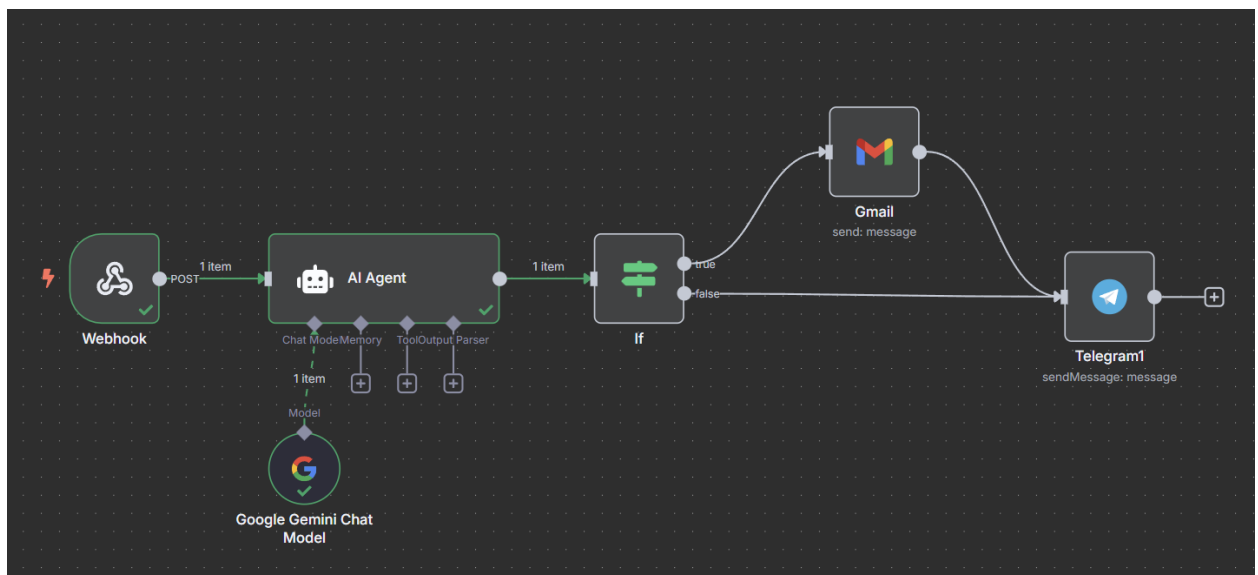
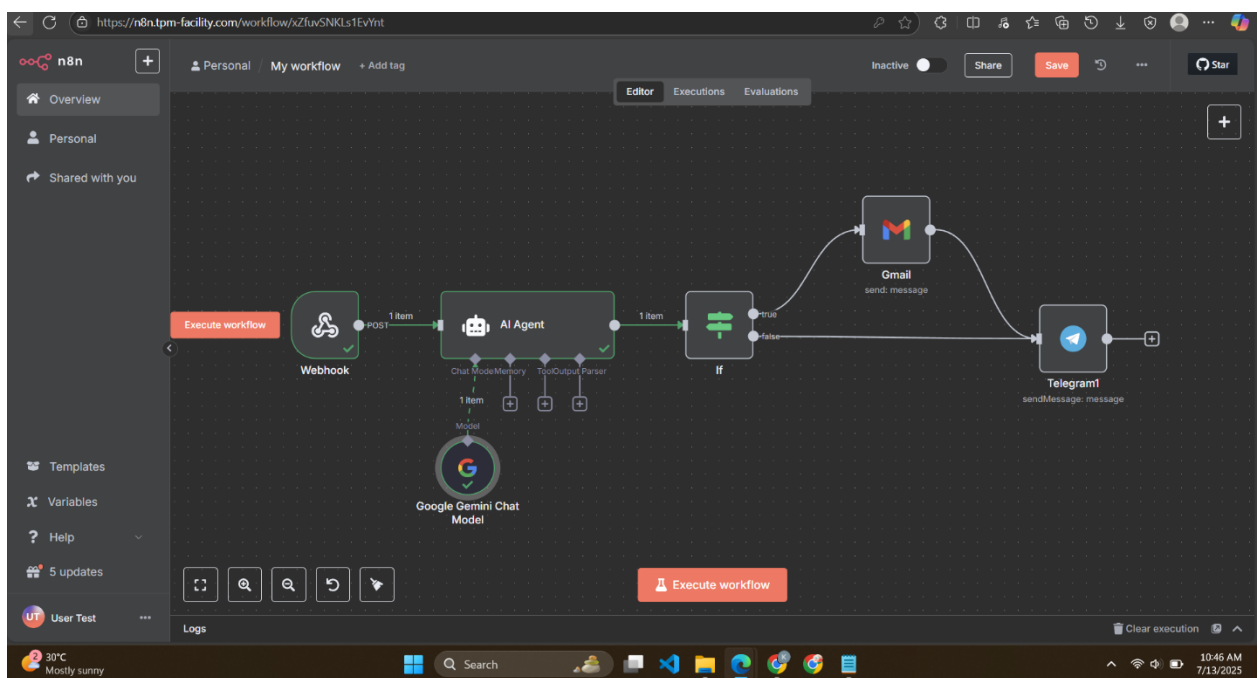
## Soal no. 2 – Tes n8n

Karisa Zihni Lutfiana

Tugas:

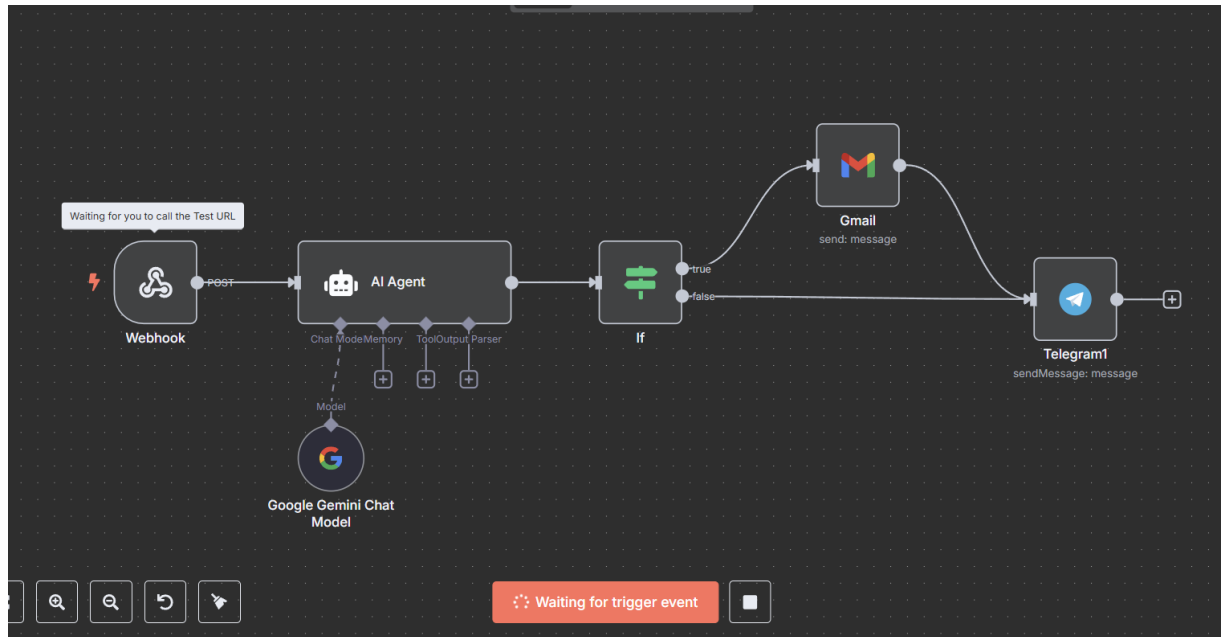
Buat workflow menggunakan N8N dengan ketentuan berikut:

- Trigger: Form Google Form (bisa via webhook atau email) \
- Aksi: - Simpan data ke Google Sheets
- Kirim notifikasi ke Telegram/WhatsApp (boleh dummy) - Jika ada jawaban tertentu, kirim auto-reply email menggunakan template ChatGPT (boleh pakai API atau manual)



## Langkah-langkah alur kerja

### 1. Klik execute workflow



### 2. Isi gform berikut: [Link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf4vqHj7k861JJPacZrDK67qZ8-0dKPSzhlAO0Q6SwA2CBDlQ/viewform?fbzx=-6203203132833903006). Lalu klik submit.

Test n8n

karisazihnil@gmail.com [Switch account](#) Draft saved

\* Indicates required question

Email \*

krszn02@gmail.com

Nama \*

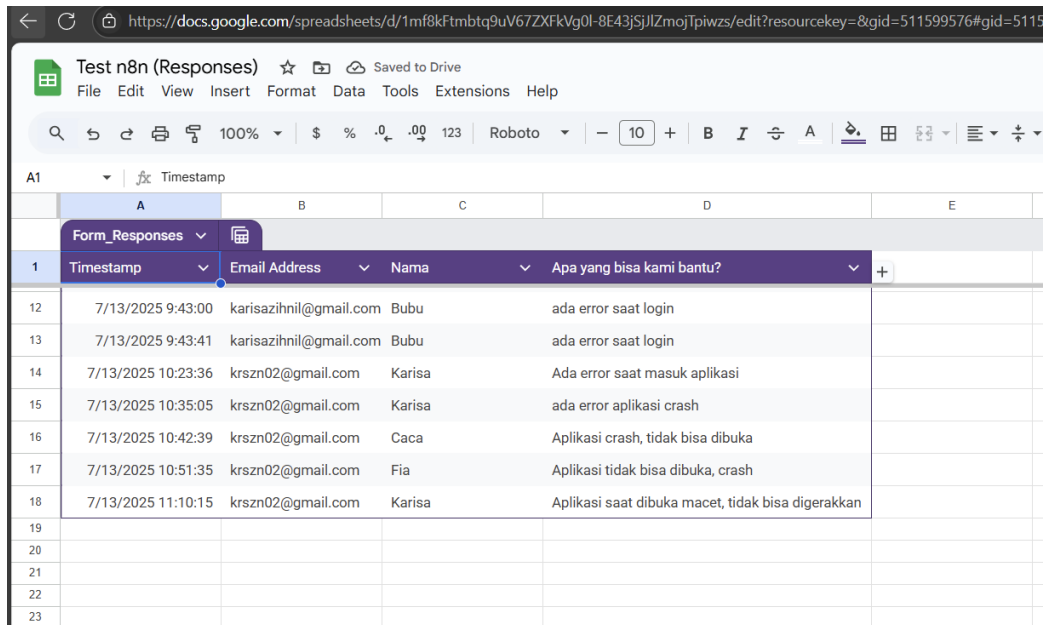
Karisa

Apa yang bisa kami bantu? \*

Aplikasi saat dibuka macet, tidak bisa digerakkan

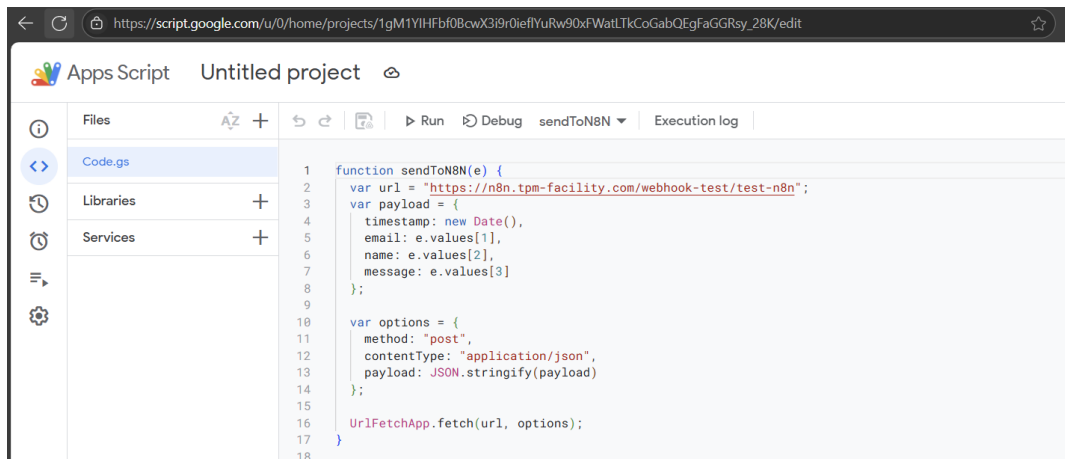
A copy of your responses will be emailed to the address you provided.

- Gform akan secara otomatis menyimpan input pengguna ke dalam google sheet. Dapat dilihat informasi tadi berada pada barisan terakhir.



Timestamp	Email Address	Nama	Apa yang bisa kami bantu?
7/13/2025 9:43:00	karisazihnil@gmail.com	Bubu	ada error saat login
7/13/2025 9:43:41	karisazihnil@gmail.com	Bubu	ada error saat login
7/13/2025 10:23:36	krszn02@gmail.com	Karisa	Ada error saat masuk aplikasi
7/13/2025 10:35:05	krszn02@gmail.com	Karisa	ada error aplikasi crash
7/13/2025 10:42:39	krszn02@gmail.com	Caca	Aplikasi crash, tidak bisa dibuka
7/13/2025 10:51:35	krszn02@gmail.com	Fia	Aplikasi tidak bisa dibuka, crash
7/13/2025 11:10:15	krszn02@gmail.com	Karisa	Aplikasi saat dibuka macet, tidak bisa digerakkan

- Google sheet sudah dikoneksikan dengan script yang terhubung dengan n8n. Sehingga Ketika pengguna menekan submit, data yang kita masukkan bisa dibaca oleh n8n.

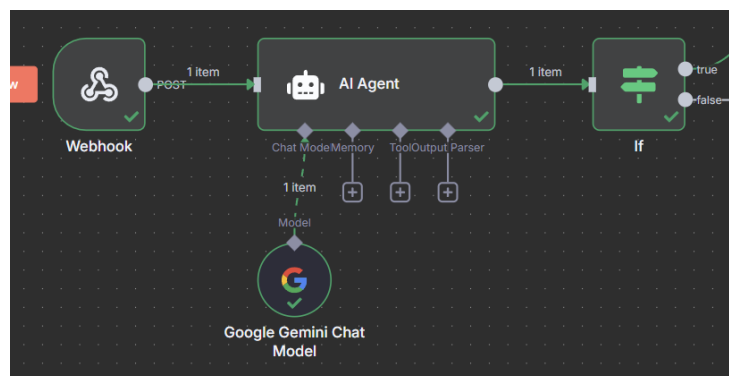


```

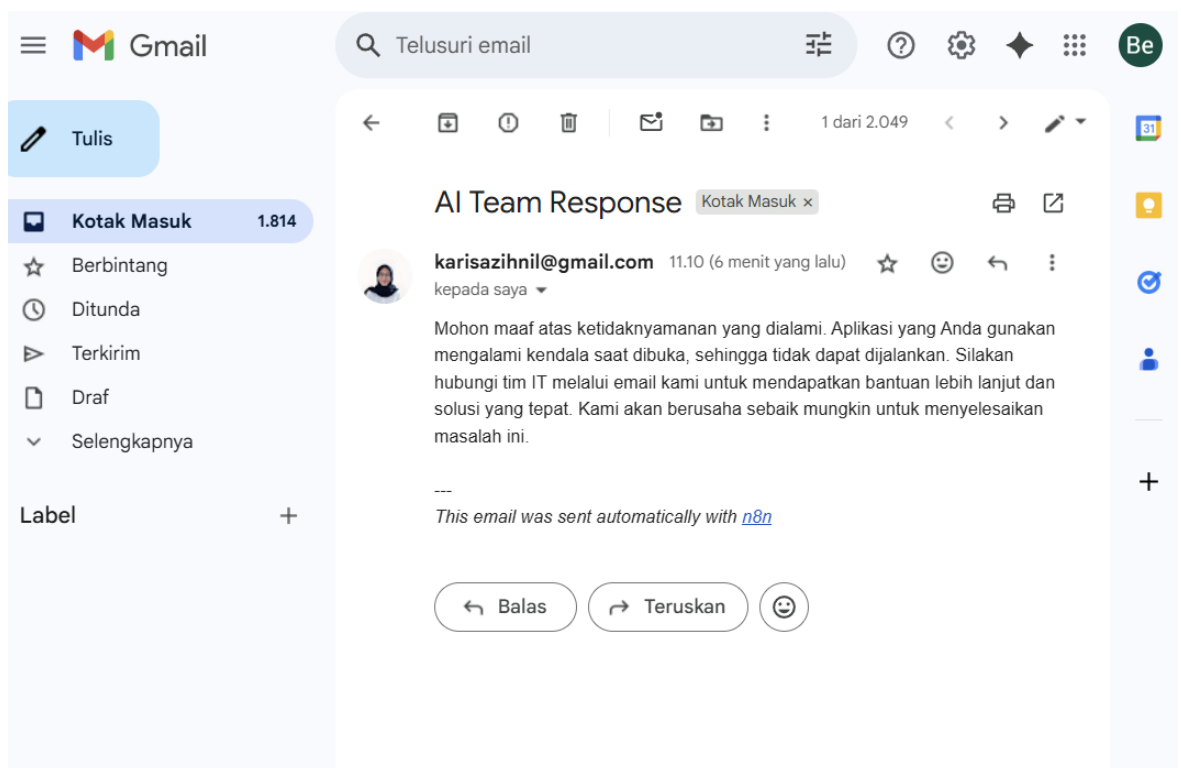
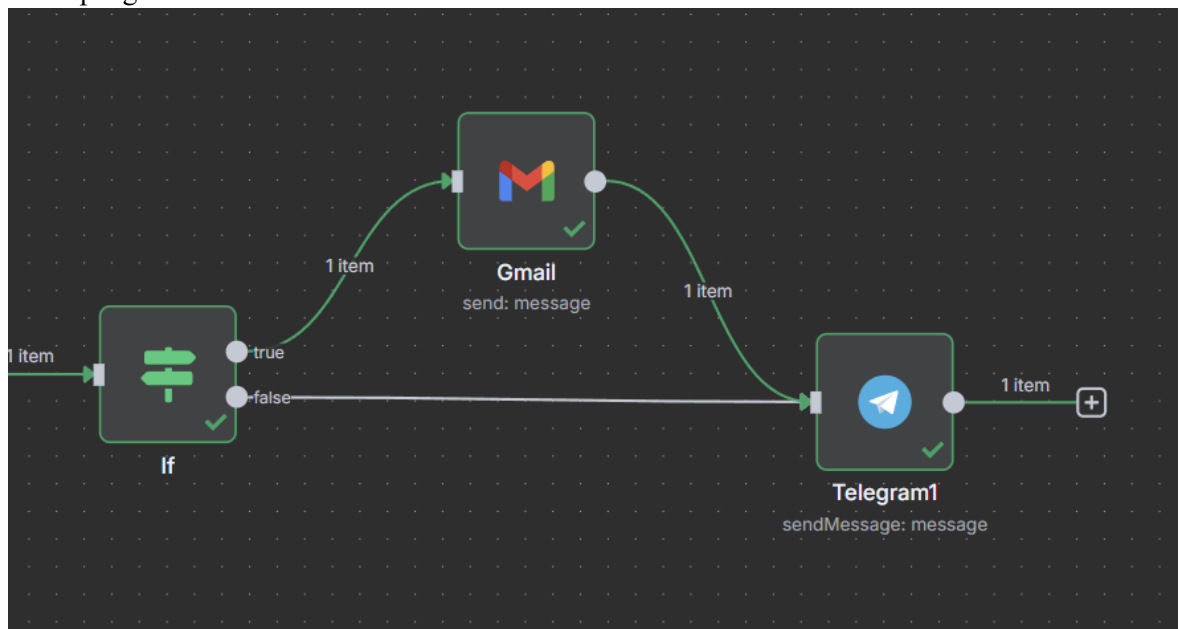
function sendToN8N(e) {
  var url = "https://n8n.tpm-facility.com/webhook-test/test-n8n";
  var payload = {
    timestamp: new Date(),
    email: e.values[1],
    name: e.values[2],
    message: e.values[3]
  };
  var options = {
    method: "post",
    contentType: "application/json",
    payload: JSON.stringify(payload)
  };
  UrlFetchApp.fetch(url, options);
}

```

- Dari pesan yang dikirimkan pengguna, AI agent akan mendeteksi apakah ada error yang dikeluarkan. Disini digunakan If node, untuk mengecek tipe pesan (error/normal) yang dikirimkan oleh pengguna.



6. Apabila terdeteksi adanya error, maka AI agent akan mengirimkan pesan email balasan ke email pengisi form.



7. Untuk setiap pengisian form dilakukan oleh pengguna, baik pesannya mengandung error ataupun tidak, akan dikirimkan notif ke Telegram tentang ada input baru pada gform.

