## Tugas Pendahuluan Modul 8

Nama: Satria Ramadhan

Nim: 2311104026

Kelas: SE0701

- 1. Source Code
  - a. covidConfig.js

b. Json

c. Index.js

```
OB_RuntimeConfiguration_Internationalization > TP > Im index.js > (x) CovidConfig

const readLine = pquire("readLine");
const covidConfig = require("readLine");
const config = new CovidConfig();

const config = new CovidConfig();

rl.question(
const config = new CovidConfig();

rl.question(
rl.question(
rl.question(
rl.question(
rl.question(
rl.question(
readline parseTotat(schuInput);

rl.question(
readline parseTotation();

rl.question();

rl.quest
```

## 2. Output

## 3. Penjelasan

Kode ini merupakan program Node.js interaktif yang mengevaluasi kondisi kesehatan pengguna berdasarkan suhu tubuh dan riwayat demam, menggunakan konfigurasi dari kelas CovidConfig. Program akan menanyakan suhu tubuh pengguna dalam satuan yang ditentukan (Celcius atau Fahrenheit), lalu menanyakan berapa hari yang lalu pengguna terakhir mengalami gejala demam. Berdasarkan input tersebut, program akan menentukan apakah suhu pengguna berada dalam rentang normal dan apakah jumlah hari sejak terakhir demam masih di bawah batas aman. Jika kedua syarat terpenuhi, akan ditampilkan pesan diterima; jika tidak, pesan ditolak. Setelah itu, program secara otomatis mengubah satuan suhu menggunakan method ubahSatuan () dari objek konfigurasi dan menampilkan satuan suhu baru sebelum mengakhiri interaksi.