

Kevin Jonson

2311104021

TP8

```
PS D:\kevinjonson\KPL_KevinJonson_2311104021\08_Runtime_Configuration\TP> node main.js
Satuan suhu telah diubah menjadi Fahrenheit.
Berapa suhu badan anda saat ini? Dalam nilai fahrenheit: 187
Berapa hari yang lalu (perkiraan) anda terakhir memiliki gejala demam? ya
Anda tidak diperbolehkan masuk ke dalam gedung ini
```

```
08_Runtime_Configuration > TP > JS main.js > rl.question('Berapa suhu badan anda saat ini? Dalam nilai ${config.satuan_suhu}: ') callback
1  const fs = require("fs");
2  const readline = require("readline");
3  const CovidConfig = require("../CovidConfig.js");
4
5  const rl = readline.createInterface({
6    input: process.stdin,
7    output: process.stdout
8  });
9
10 const config = new CovidConfig();
11
12 config.UbahSatuan();
13
14 rl.question('Berapa suhu badan anda saat ini? Dalam nilai ${config.satuan_suhu}: ', (suhuInput) => {
15   let suhu = parseFloat(suhuInput);
16
17   rl.question("Berapa hari yang lalu (perkiraan) anda terakhir memiliki gejala demam? ", (hariInput) => {
18     const hariDemam = parseInt(hariInput);
19
20     let isNormalSuhu = false;
21
22     if (config.satuan_suhu === "celcius") {
23       isNormalSuhu = (suhu >= 36.5 && suhu <= 37.5);
24     } else if (config.satuan_suhu === "fahrenheit") {
25       isNormalSuhu = (suhu >= 97.7 && suhu <= 99.5);
26     }
27
28     if (isNormalSuhu && hariDemam < config.batas_hari_demam) {
29       console.log(config.pesan_diterima);
30     } else {
31       console.log(config.pesan_ditolak);
32     }
33
34     rl.close();
35   });
36 });
```