**LAPORAN PRAKTIKUM**

**Jurnal Modul 8**

****

**Disusun Oleh:**

**Berlian Seva Astryana 2311104067**

**S1SE-07-02**

**Dosen :**

**Yudha Islami Sulistya, S.Kom., M.Cs**

**PROGRAM STUDI S1 SOFTWARE ENGINEERING**

**FAKULTAS INFORMATIKA**

**TELKOM UNIVERSITY**

**PURWOKERTO**

**2024**

**Penjelasan Sourcode**

|  |
| --- |
| {  "satuan\_suhu": "celcius",  "batas\_hari\_deman": 14,  "pesan\_ditolak": "Anda tidak diperbolehkan masuk ke dalam gedung ini",  "pesan\_diterima": "Anda dipersilahkan untuk masuk ke dalam gedung ini"  } |

File ini menyimpan pengaturan berupa satuan suhu, batas hari demam, dan dua pesan output. Ini dipakai sebagai konfigurasi awal yang bisa dibaca dan diubah dari program.

|  |
| --- |
| public static CovidConfig LoadConfig()  {  if (!File.Exists(filePath))  {  var defaultConfig = new CovidConfig { ... };  File.WriteAllText(filePath, JsonSerializer.Serialize(defaultConfig));  return defaultConfig;  }  string json = File.ReadAllText(filePath);  return JsonSerializer.Deserialize<CovidConfig>(json);  } |

Method ini membaca file covid\_config.json. Jika file belum ada, maka dibuat file baru berisi konfigurasi default, lalu dikembalikan sebagai objek. Ini memastikan config selalu tersedia.