**Assertion untuk Method DELETE dalam Pengujian API**

Saat menguji method HTTP DELETE, selain memeriksa *status code*, beberapa aspek lain yang penting untuk divalidasi adalah:

### **1. Validasi Status Code**

* Status HTTP yang umum untuk operasi DELETE adalah:
  + **200 OK**: Jika ada respon data setelah penghapusan.
  + **204 No Content**: Jika operasi berhasil tanpa data tambahan.
  + **404 Not Found**: Jika resource yang akan dihapus tidak ditemukan.

### **2. Validasi Isi Respons**

* **Body kosong (null/empty)**: Setelah operasi DELETE, body respons sering kali kosong.

### **3. Validasi Header Respons**

* **Header Content-Type:** Beberapa server mengembalikan header ini, meskipun tidak selalu diperlukan.
* **Header Cache:** Pastikan bahwa cache invalid jika ada header terkait (misalnya, ETag atau Cache-Control).

### **4. Validasi Efek pada Sistem**

* Setelah penghapusan, periksa bahwa:
  + **Data tidak lagi tersedia:** Lakukan *GET request* ke resource yang sama dan pastikan mendapatkan *404 Not Found*.
  + **Referensi terhadap resource terkait di-update atau dihapus:** Jika resource terkait masih ada, pastikan mereka mencerminkan perubahan, seperti relasi yang terputus.

### **5. Validasi Konsistensi Database**

* Jika pengujian dapat berinteraksi dengan database, periksa bahwa data benar-benar dihapus.

### **6. Validasi Idempotensi**

* HTTP DELETE harus **idempotent**, artinya memanggil DELETE berulang kali pada resource yang sama seharusnya menghasilkan efek yang sama (misalnya, tetap memberikan *404 Not Found* atau *204 No Content*).