

Melakukan pengujian pada Jubelio dengan penerapan Test Fundamental sebagai QA

Quality Assurance Test

Presented by
Aldowad Alles Sandro Hamonangan
Simanjuntak

Case Study

Challenge

Buatlah test case pada beberapa fitur di Jubelio:

- User login Jubelio (Jubelio page)
- User membuat negative test case pada login Jubelio (Jubelio page)
- User membuat barang baru non varian pada katalog (Jubelio page)

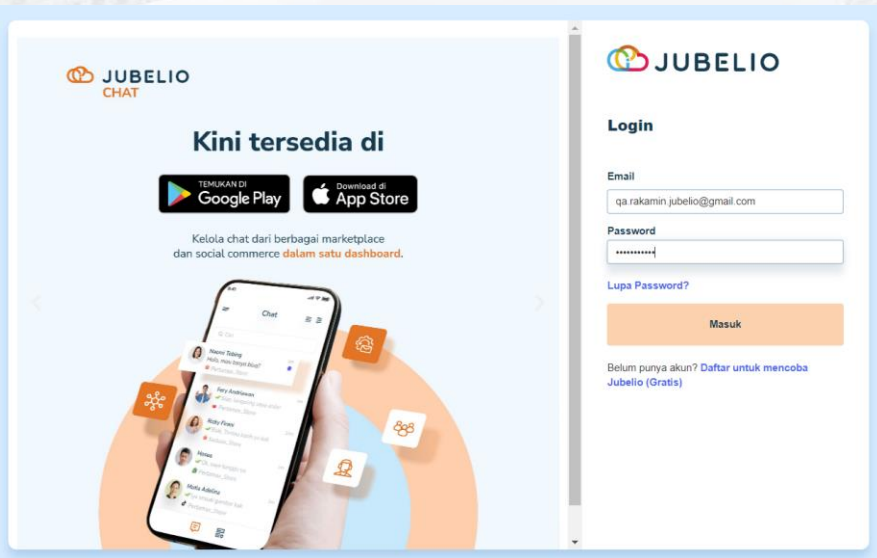
Lakukan API testing dengan Postman pada Jubelio API:

- Testing pada endpoint:
 - Login: Jubelio API
 - All product price: Jubelio API
 - Upload product image: Jubelio API
 - Delete product: Jubelio API
- Lengkapi testing API dengan negative scenario (min 1 pada tiap test)
- Buatlah test case terkait API test tersebut

My Result

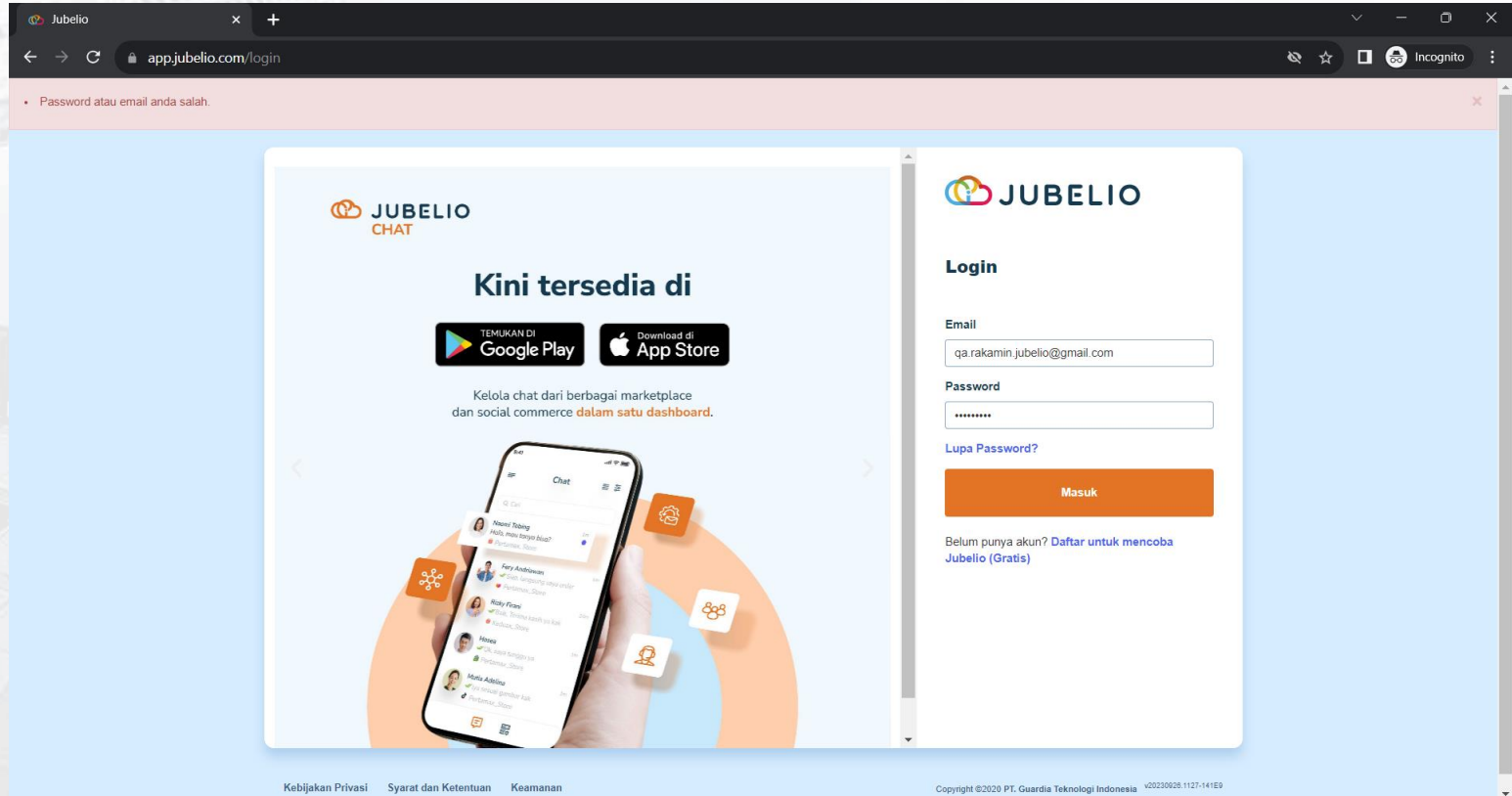
Test Case :

- User Login melalui website Jubelio



Test Case :

- User membuat negative test case pada login



Test Case :

- User membuat barang baru non varian pada katalog di akun Jubelio

• Data berhasil disimpan.

Naikan Produk

Bundle

No. Rak

Aktifitas

Pesanan

Pengiriman

Retur Online

Akunting

Kontak

Laporan

Pengaturan

Integrasi

Buat Toko Online Gratis

Jumlah baris per halaman25

Semua SKU

Total Data107

On Hand - On Order - Reserved = Available

<input type="checkbox"/>	SKU	Nama	Harga Pokok	Gudang Per	Pusat	Simatupang	Transit	TOTAL
<input type="checkbox"/>	RM-CHO-I	10.4 10W40	4.000	0	110	0	0	110
<input type="checkbox"/>	SF314-57	Acer Swift 3		0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	test SKU	Aizen		0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	Purple-11	Apple Iphone	4.127.090,9	6	45	3	0	54
<input type="checkbox"/>	32g23g32l	as		0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	dddddd	assasas		0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	ASFX-505I	Asus FX 505		0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	PH 315	Asus Predat		0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	ROG-3000	ASUS ROG		0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	123456	ASUS VivoB	10.000.000	0	6	0	0	6
<input type="checkbox"/>	12345678	ASUS Vivob		0	0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	ASUS-BL-I	Asus VivoBc		0	0	0		

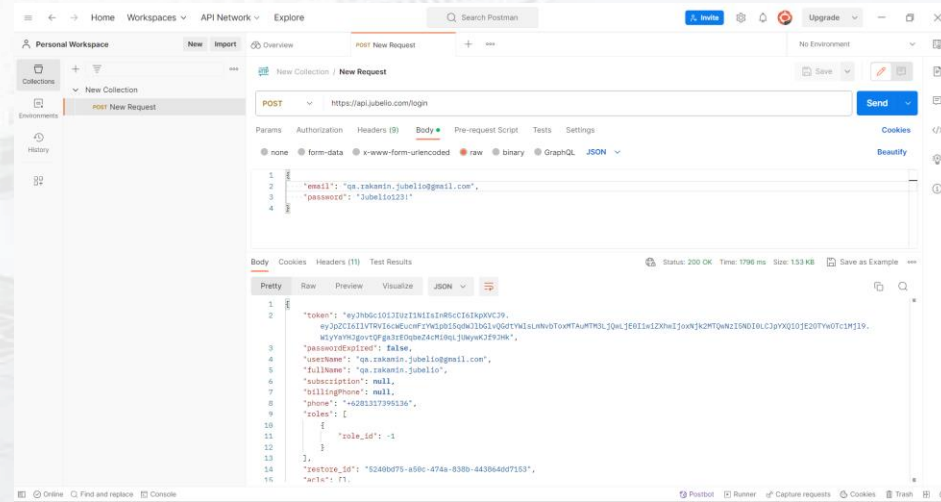
Online

API Testing pada Postman dengan Jubelio API



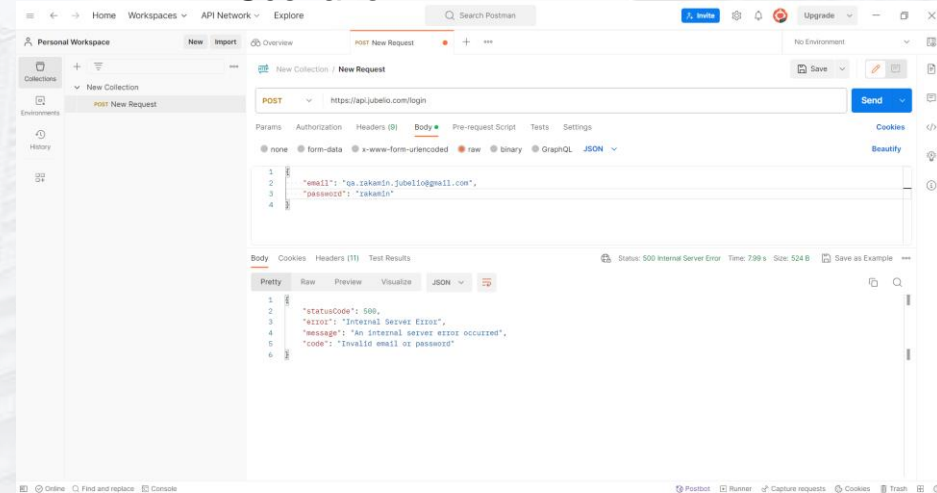
Testing pada endpoint:

- Login: Jubelio API



Testing pada endpoint:

- Login: Jubelio API dengan Negative Scenario



Login Endpoint:

- Test Case Positif:** User mengirim POST untuk memasukkan username dan password yang valid.
- Test Case Negatif:** User mengirim POST untuk memasukkan username yang valid dan password yang tidak valid.

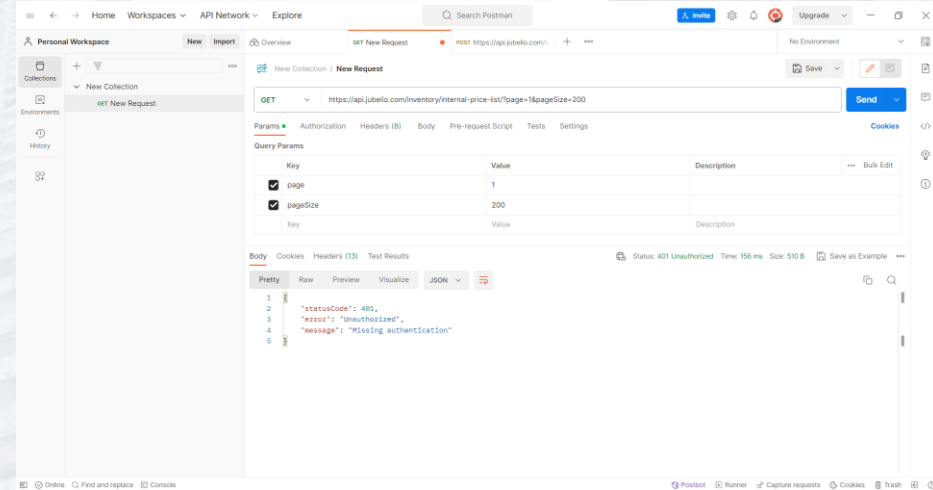
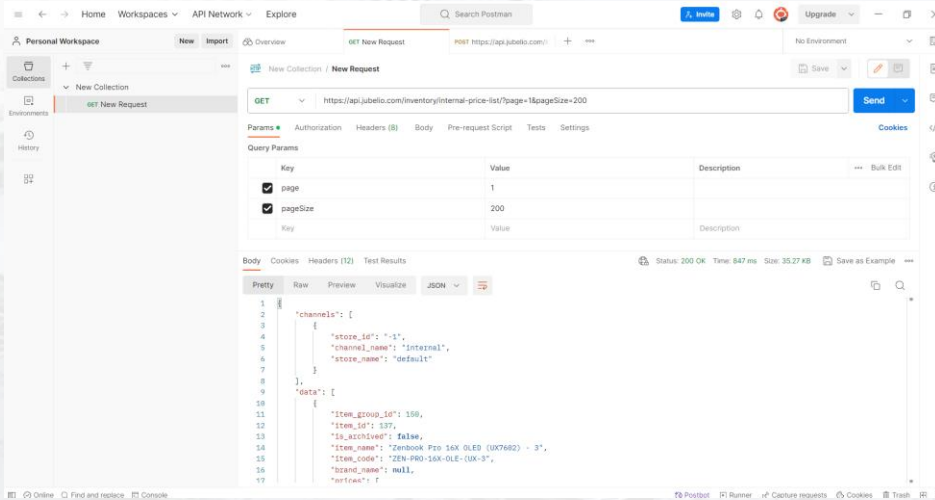
API Testing pada Postman dengan Jubelio API

Testing pada endpoint:

- All product price: Jubelio API

Testing pada endpoint:

- All product price: Jubelio API dengan Negative Scenario



All Product Price Endpoint:

- **Test Case Positif:** Mengirim permintaan GET setelah login sukses dan melihat All Product
- **Test Case Negatif:** Mengirim permintaan GET sebelum login atau setelah logout dan melihat All Product

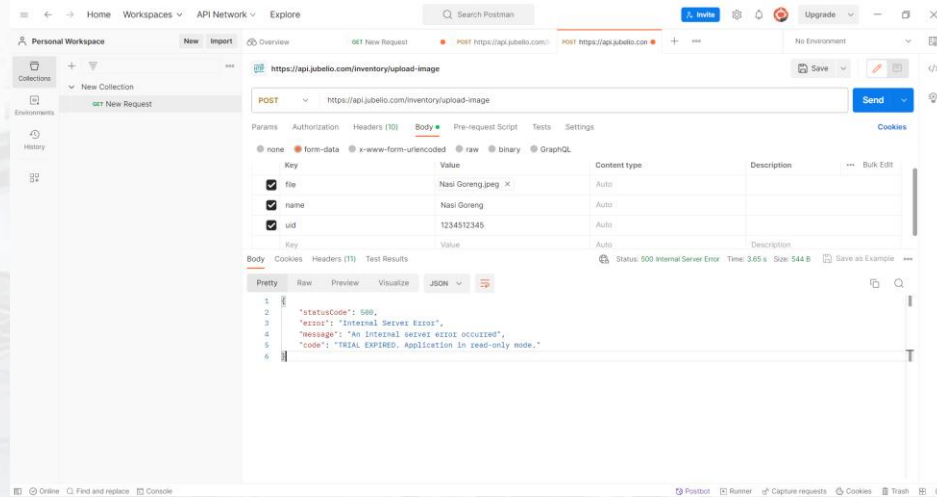
API Testing pada Postman dengan Jubelio API

Testing pada endpoint:

■ Upload product image: Jubelio API

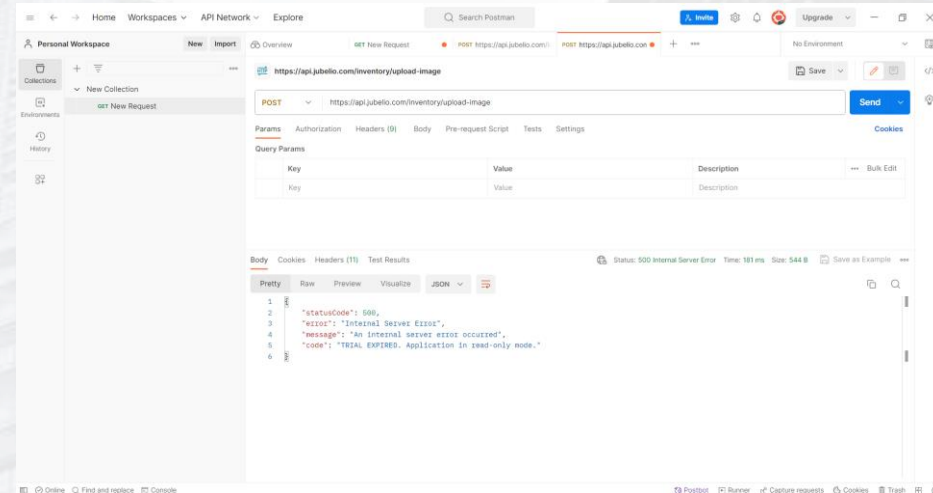
Testing pada endpoint:

■ Upload product image: Jubelio API dengan Negative Scenario



Upload product Image Endpoint:

- **Test Case Positif:** Mengirim permintaan POST setelah login sukses dan upload product image
- **Test Case Negatif:** Mengirim permintaan POST sebelum login atau setelah logout dan upload product image



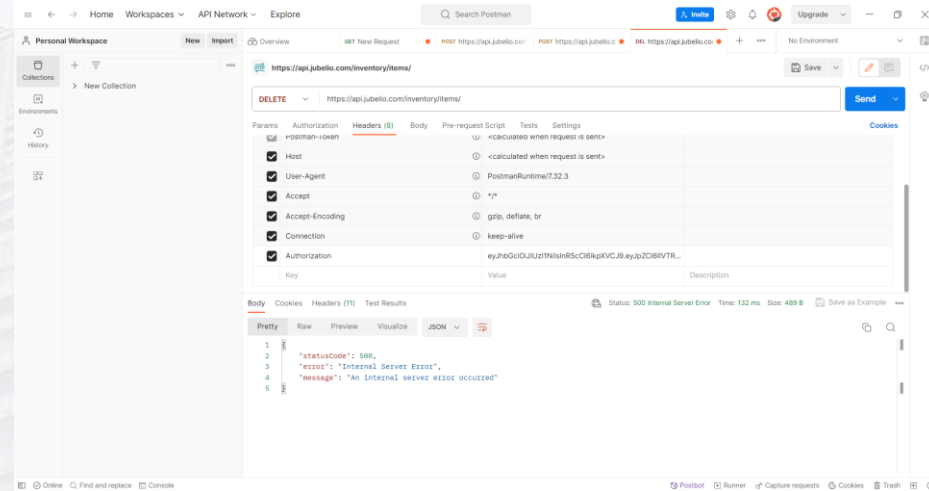
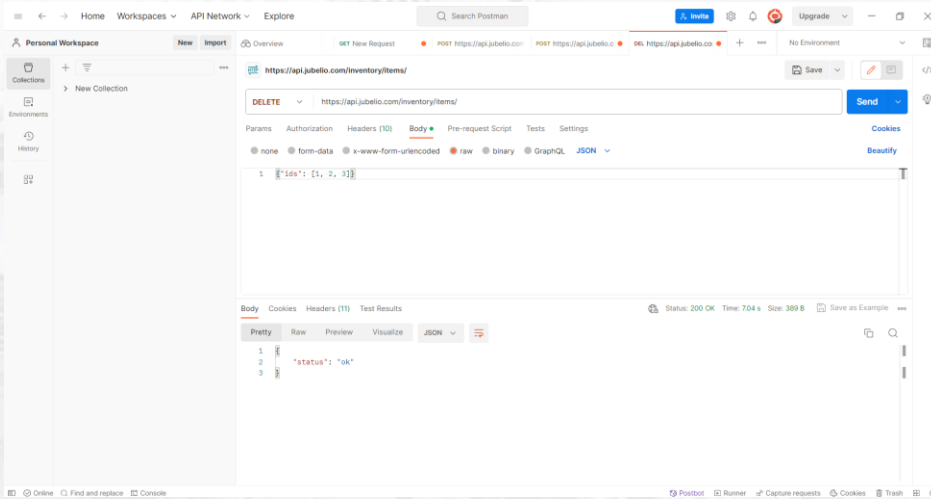
API Testing pada Postman dengan Jubelio API

Testing pada endpoint:

■ Delete product: Jubelio API

Testing pada endpoint:

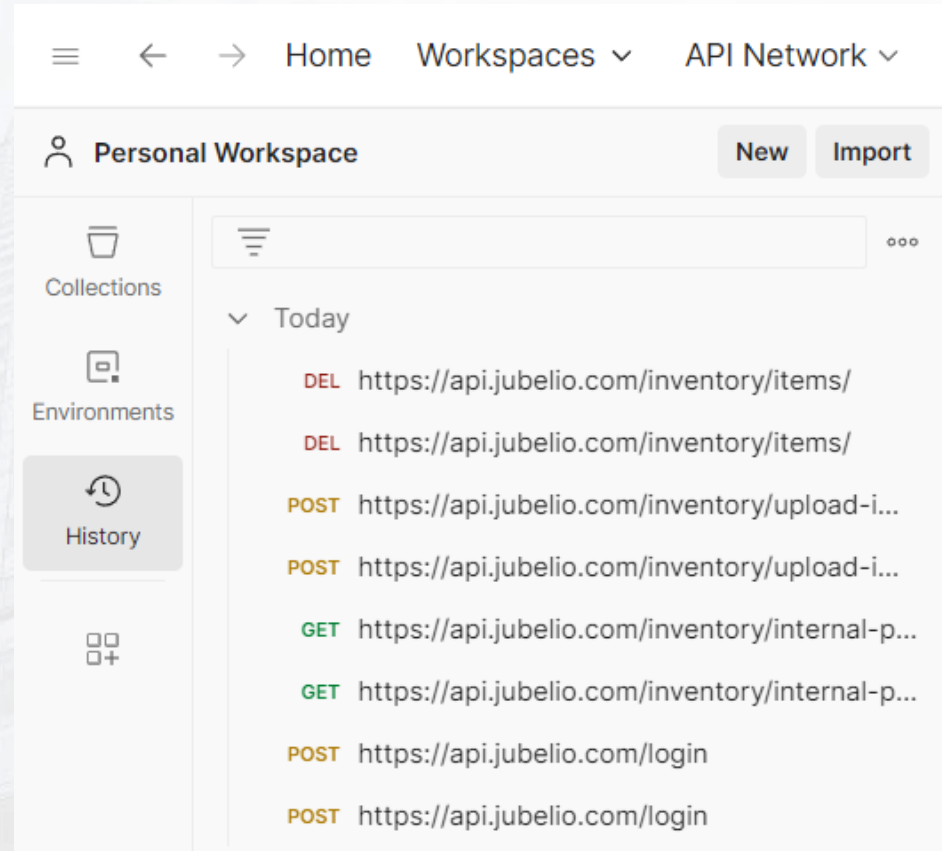
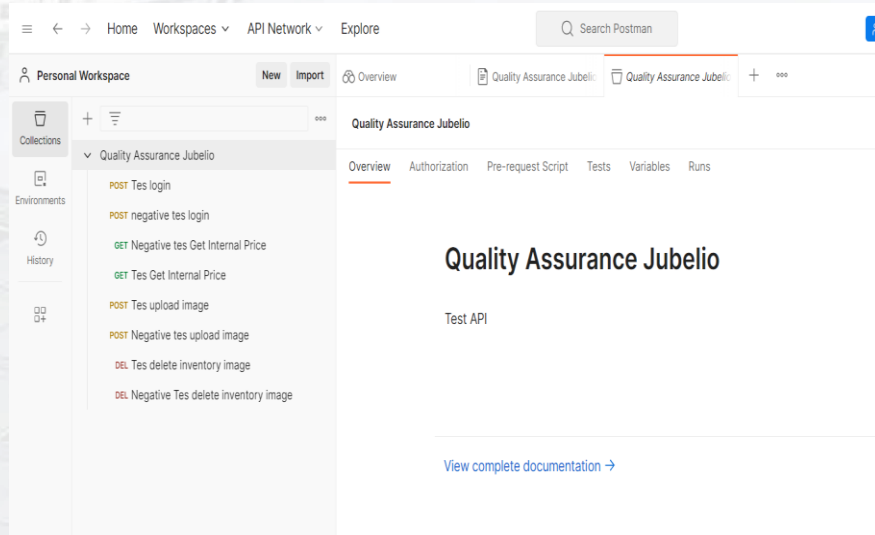
■ Delete product: Jubelio API dengan Negative Scenario



Delete Product Endpoint:

- **Test Case Positif:** Mengirim permintaan DELETE setelah login sukses dan Delete product dengan ID 1,2 dan 3
- **Test Case Negatif:** Mengirim permintaan DELETE sebelum login atau setelah logout dan upload Delete product dengan ID 1,2 dan 3

Jumlah Skenario dan History Run API Testing pada Postman dengan Jubelio API



My **GitHub** :

[AldowadSimanjuntak/Conducting-testing-on-Jubelio-with-the-application-of-Fundamental-Tests-as-QA \(github.com\)](https://github.com/AldowadSimanjuntak/Conducting-testing-on-Jubelio-with-the-application-of-Fundamental-Tests-as-QA)

Thank You

