**LAPORAN PENGUJIAN OTOMATIS MENGGUNAKAN SELENIUM IDE**

**PADA WEBSITE HAPI DIY**

****

**DISUSUN OLEH :**

**AKMAL HAFIF ALKAFI**

**2000018132**

**KELAS B**

**PROGRAM STUDY INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**TAHUN AJARAN 2022/2023**

**DAFTAR ISI**

**Daftar isi** 1

1. Cara pengistalan Selenium IDE 2
2. Cara menggunakan Selenium IDE 4
3. Proses pengujian 8

**Invalid login** 8

**Valid login** 8

**Logout** 9

**Tambah berita dengan upload gambar** 9

**Edit berita dengan upload gambar** 11

**Edit berita tanpa upload gambar** 13

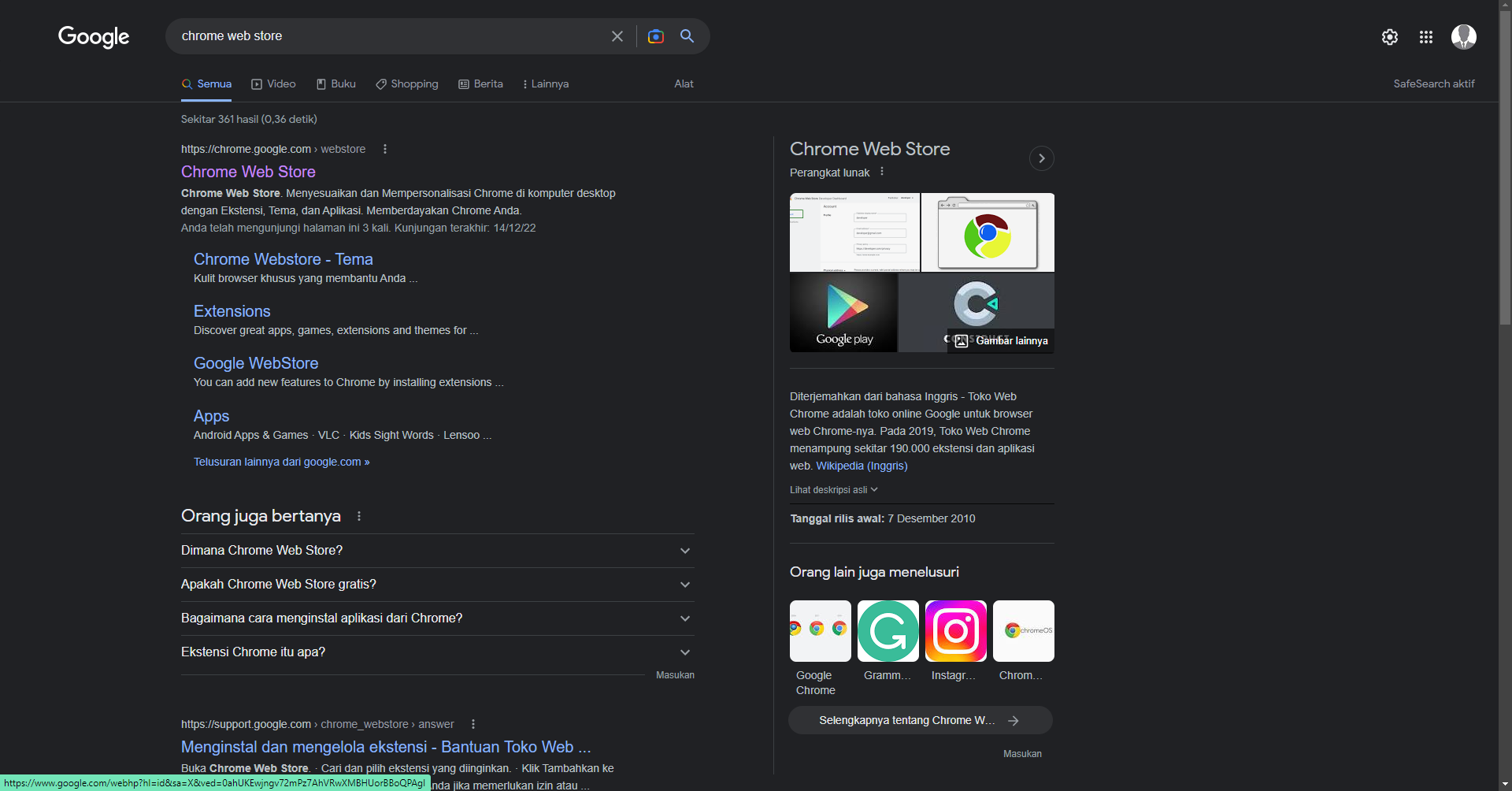
**Hapus berita** 14

**Tambah berita tanpa upload gambar** 15

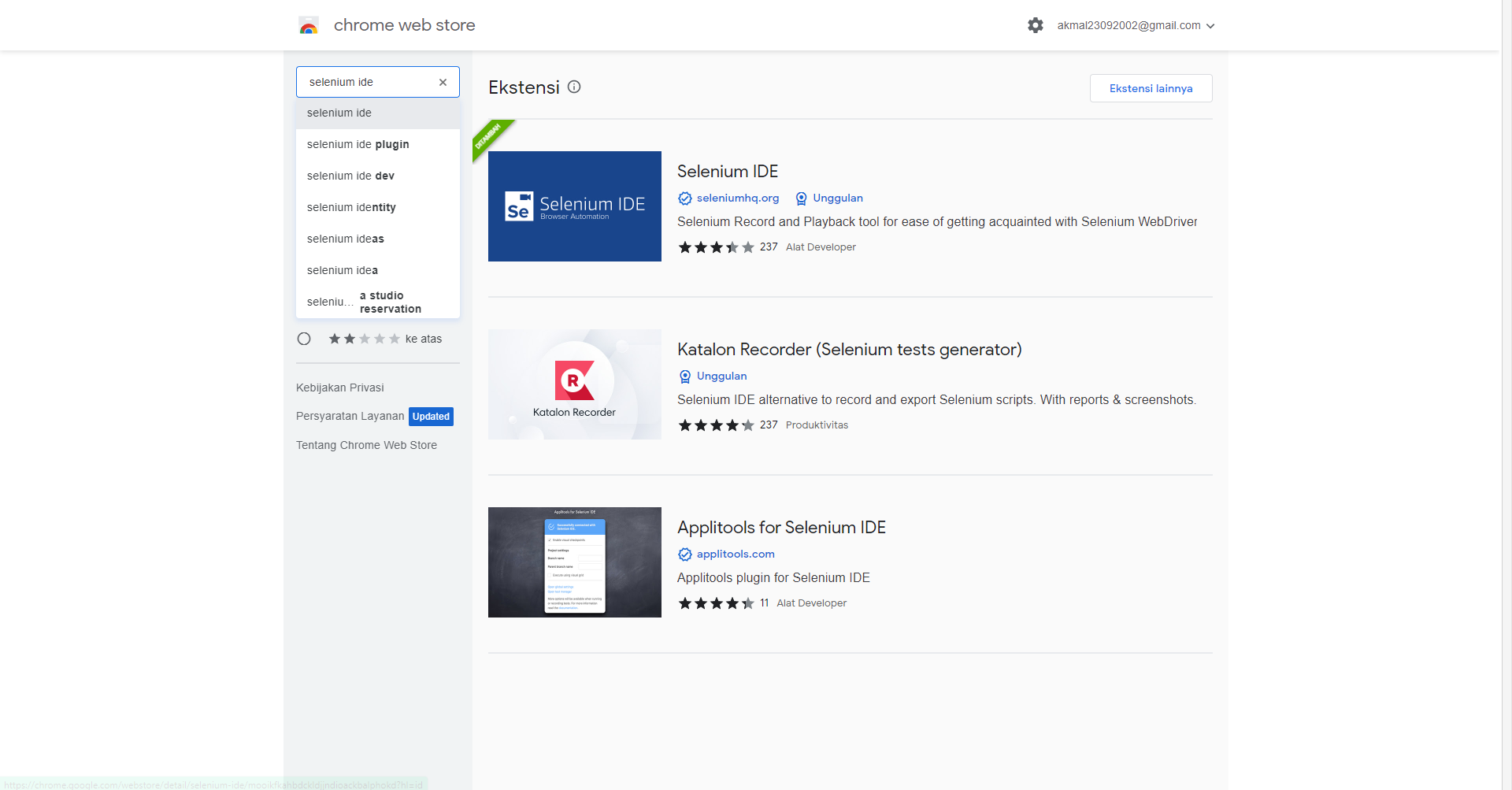
1. Tabel hasil pengujian menggunakan selenium IDE 16

1. Cata pengistalan Software Selenium IDE

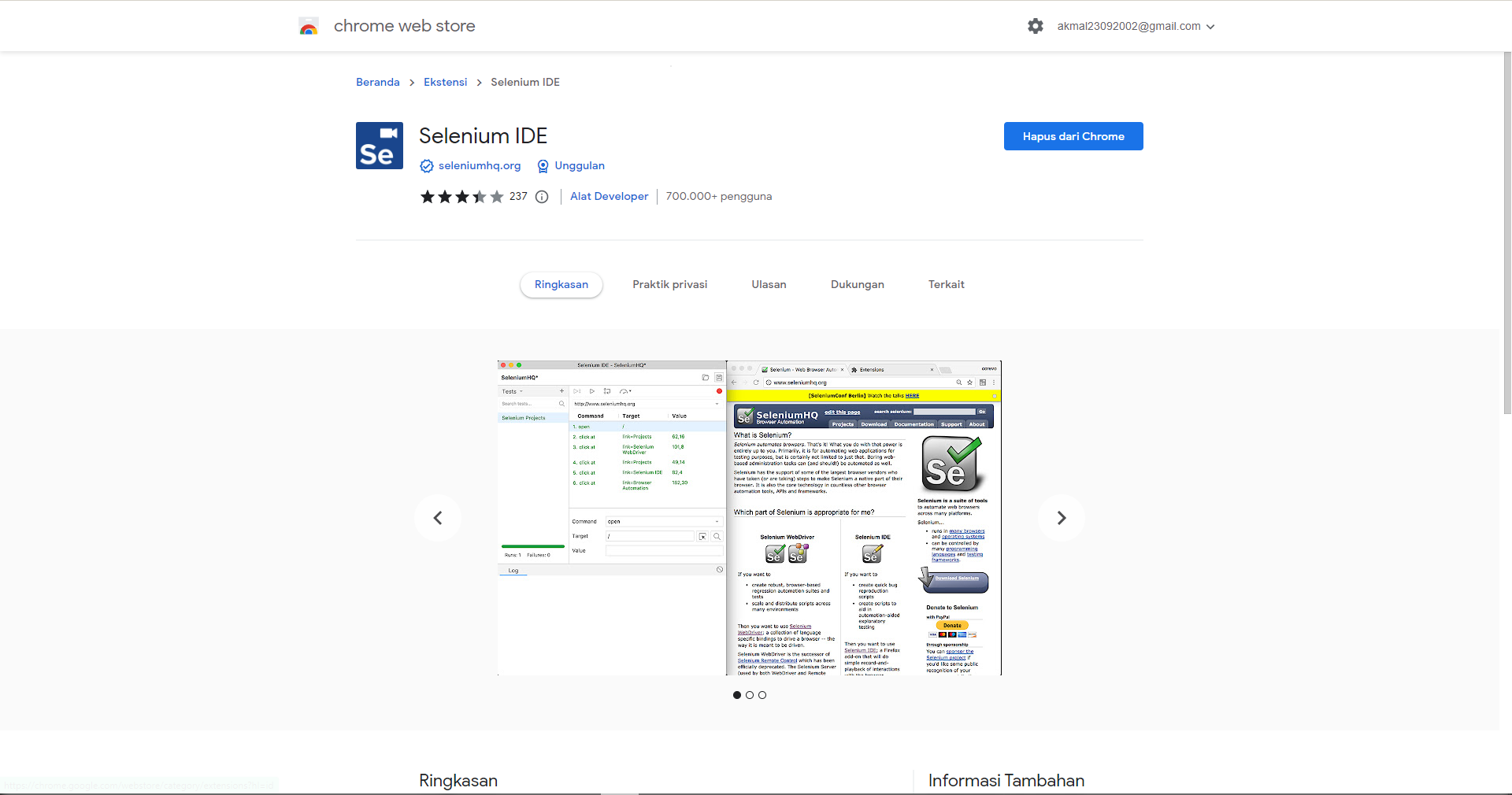
Ketik keyword di google “chrome web store” lalu pilih seperti yang di tunjukan panah tersebut

****

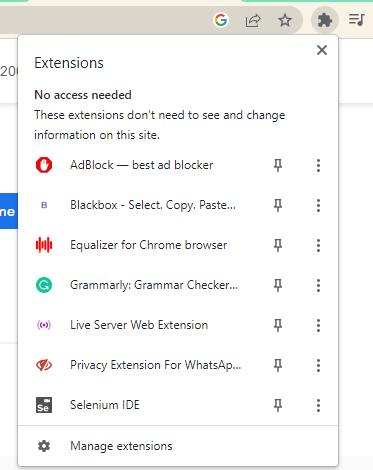
Lalu pilih seperti gambar berikut lalu install

****

Disini saya sudah mengistallnya terlebih dahulu

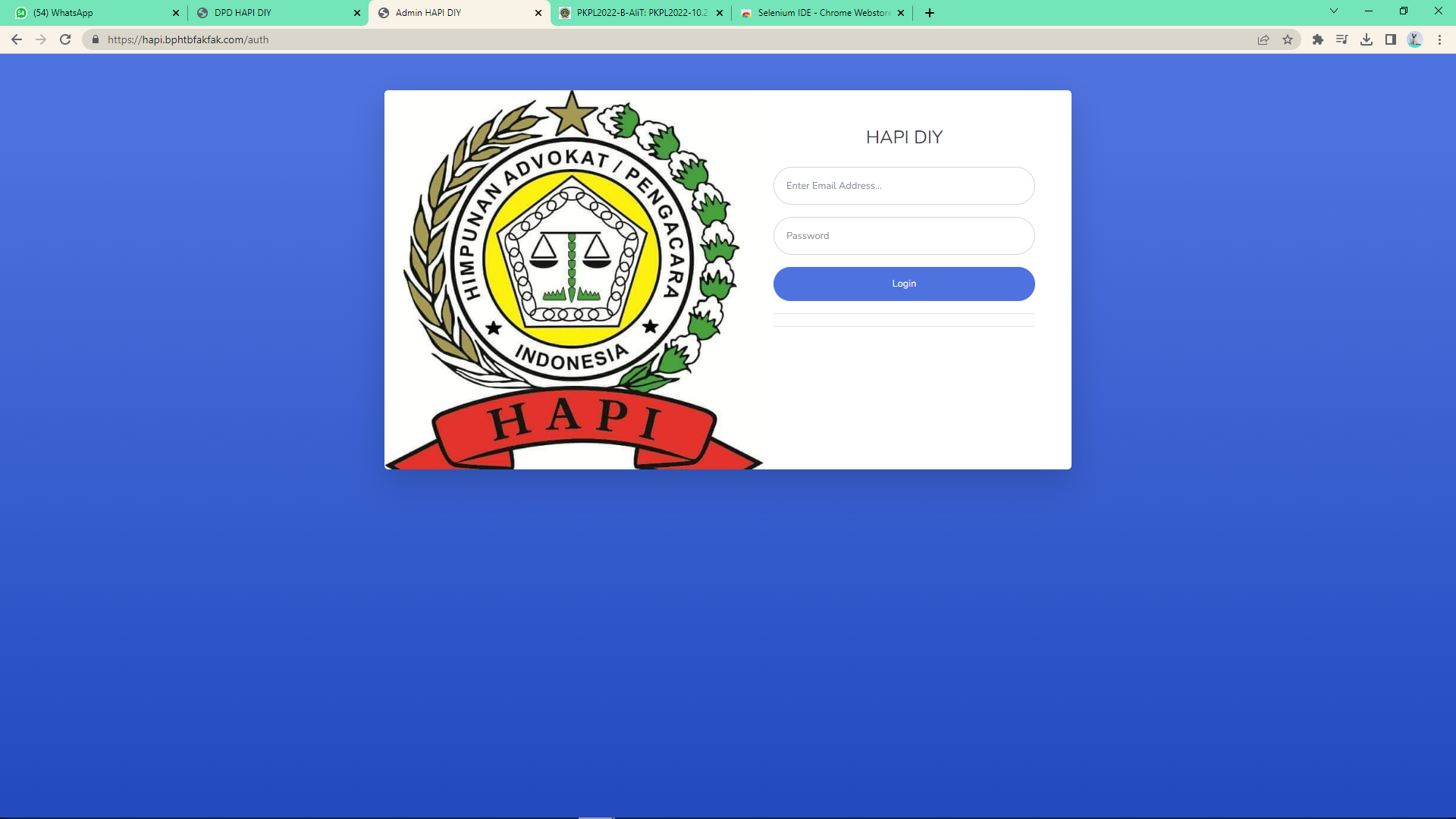
****

Berikut contoh ketika Selenium IDE berhasil diinstall, pada bagian extensions terdapat Selenium IDE

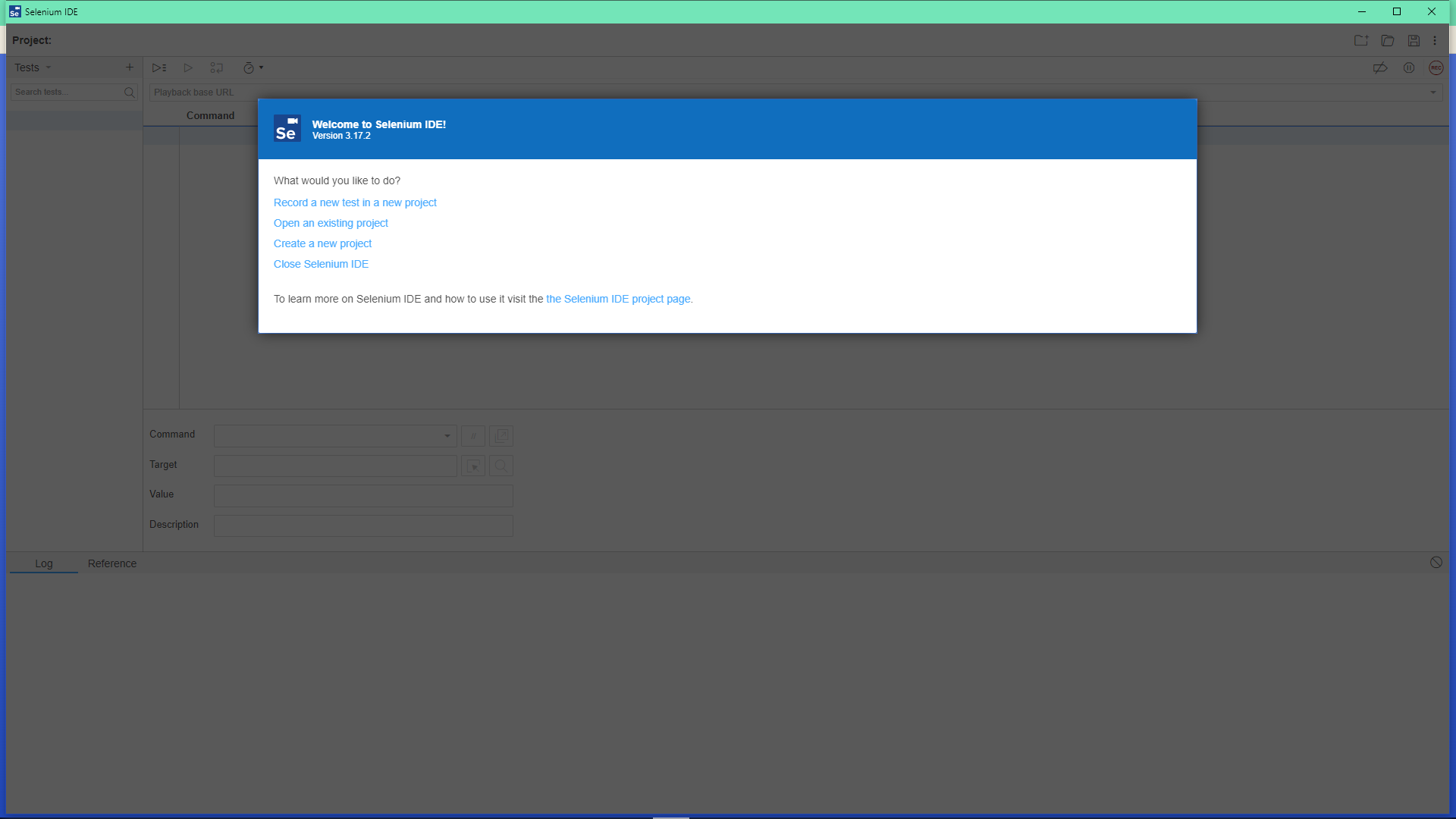
****

1. Cara menggunakan Selenium IDE

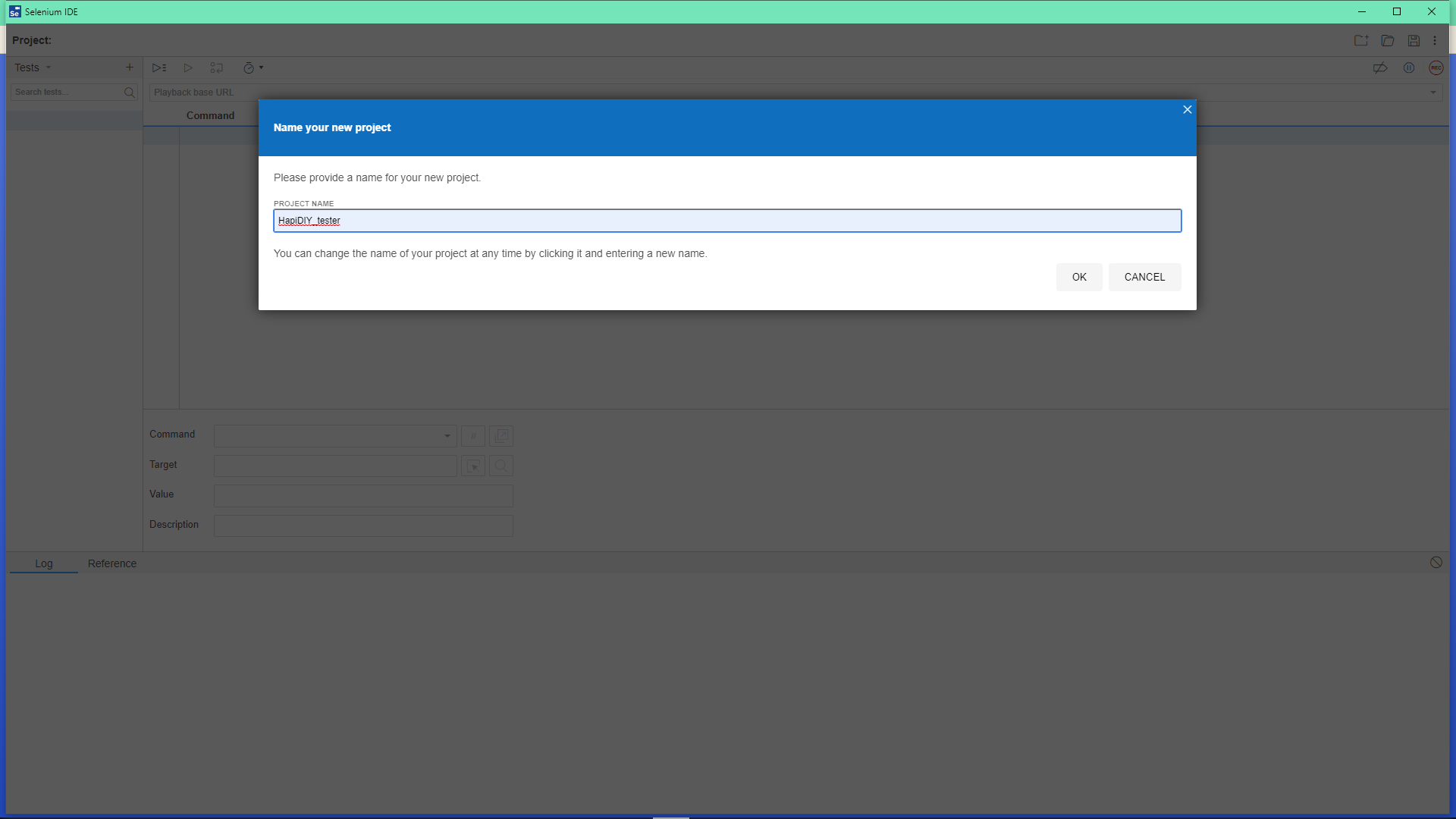
Masuk pada website yang akan dilakukan pengujian



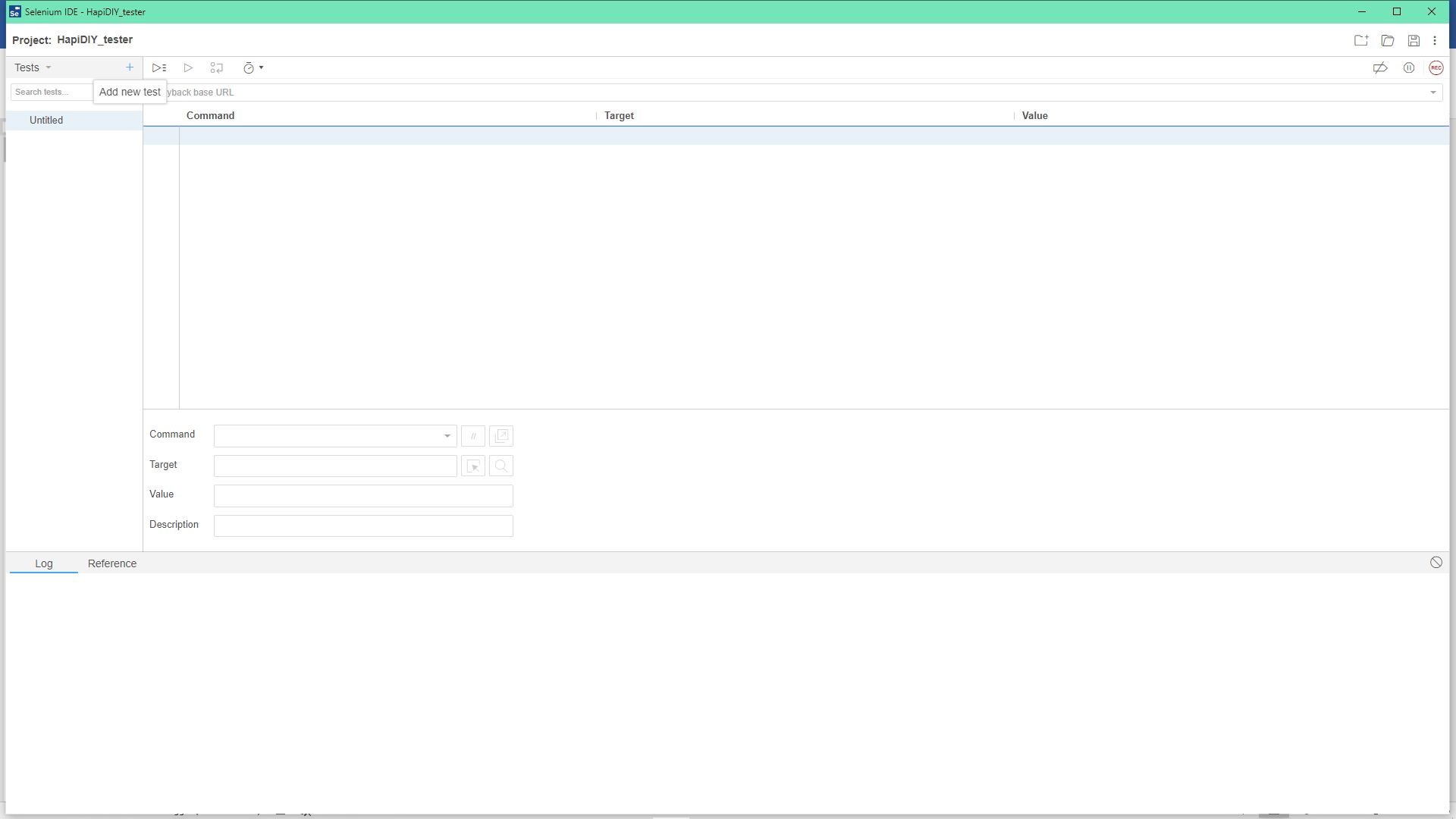
Jalan kan extensions Selenium IDE, lalu create a new project



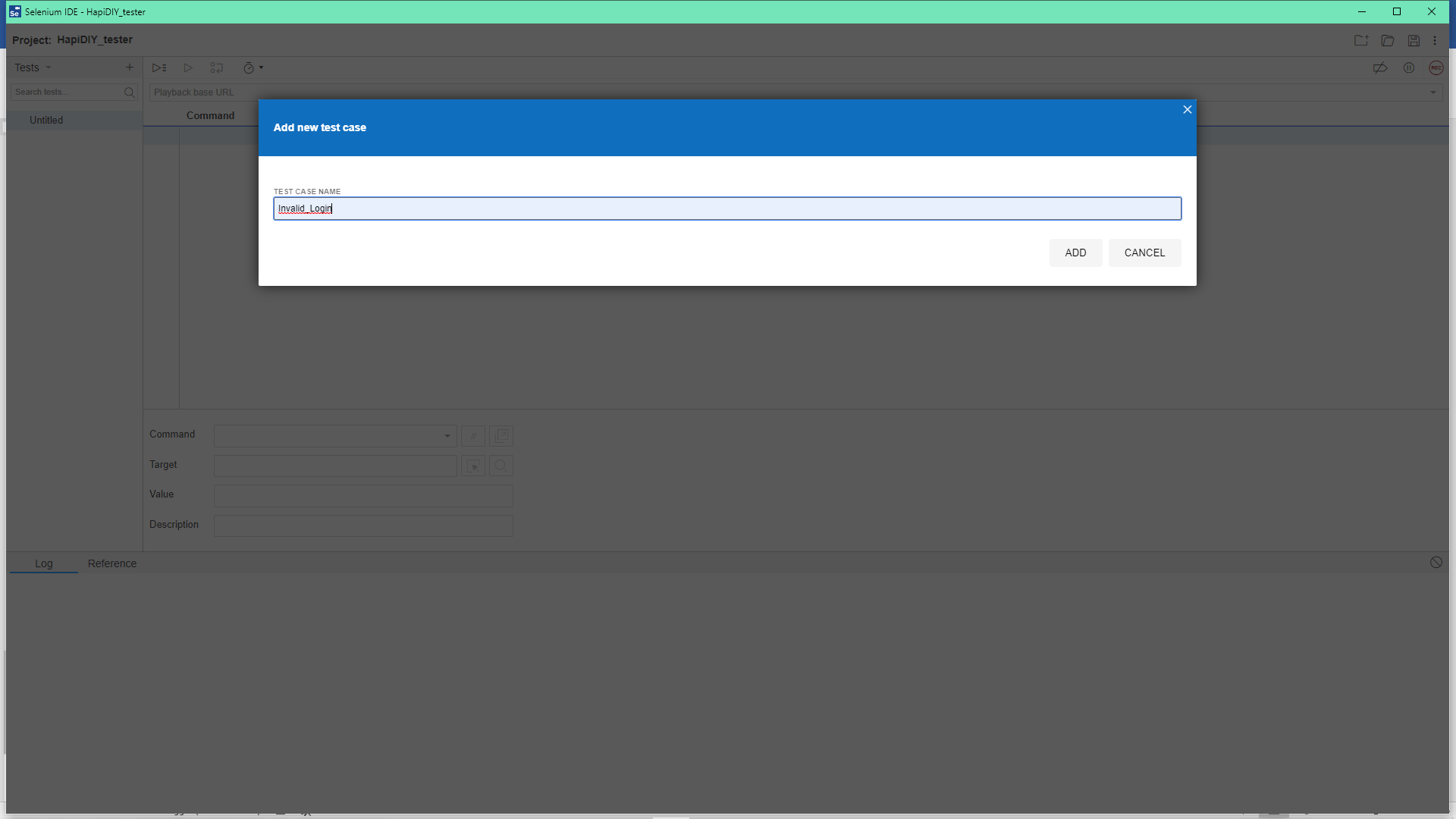
Beri nama Project HapiDIY\_Tester 🡪 OK



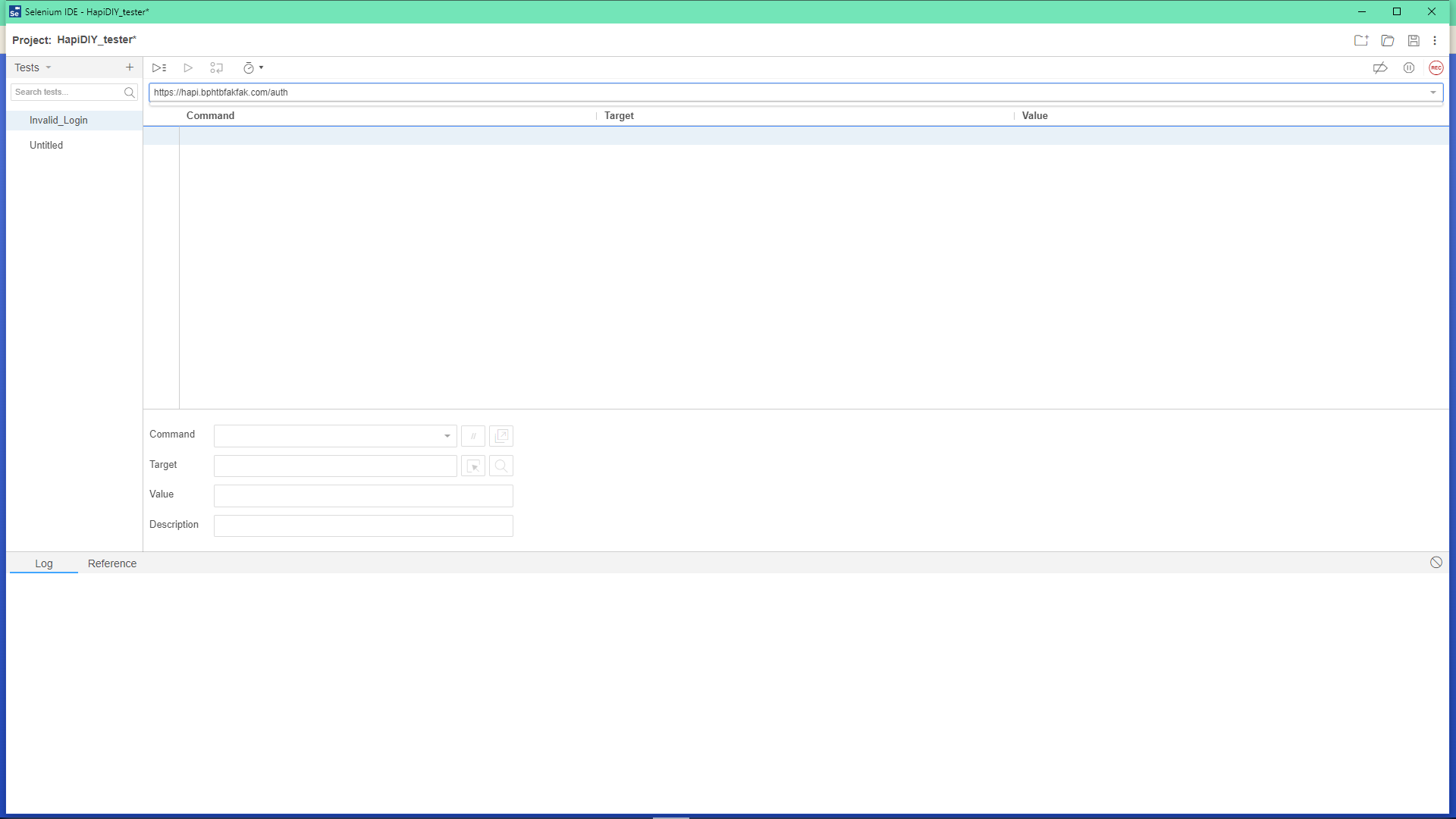
Add new test



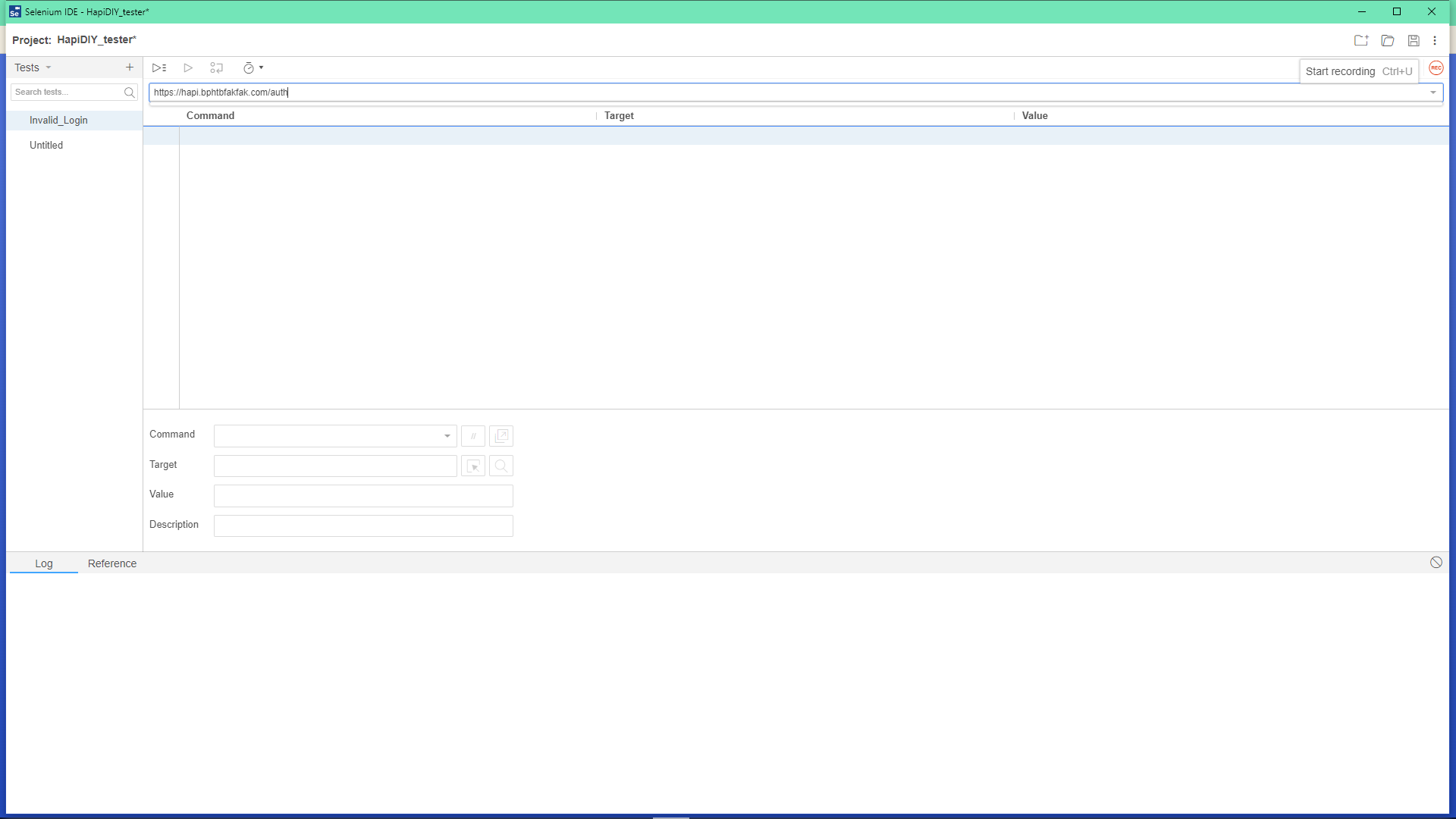
Berikan nama test yang akan dilakukan disini saya contohkan invalid\_login 🡪 ADD



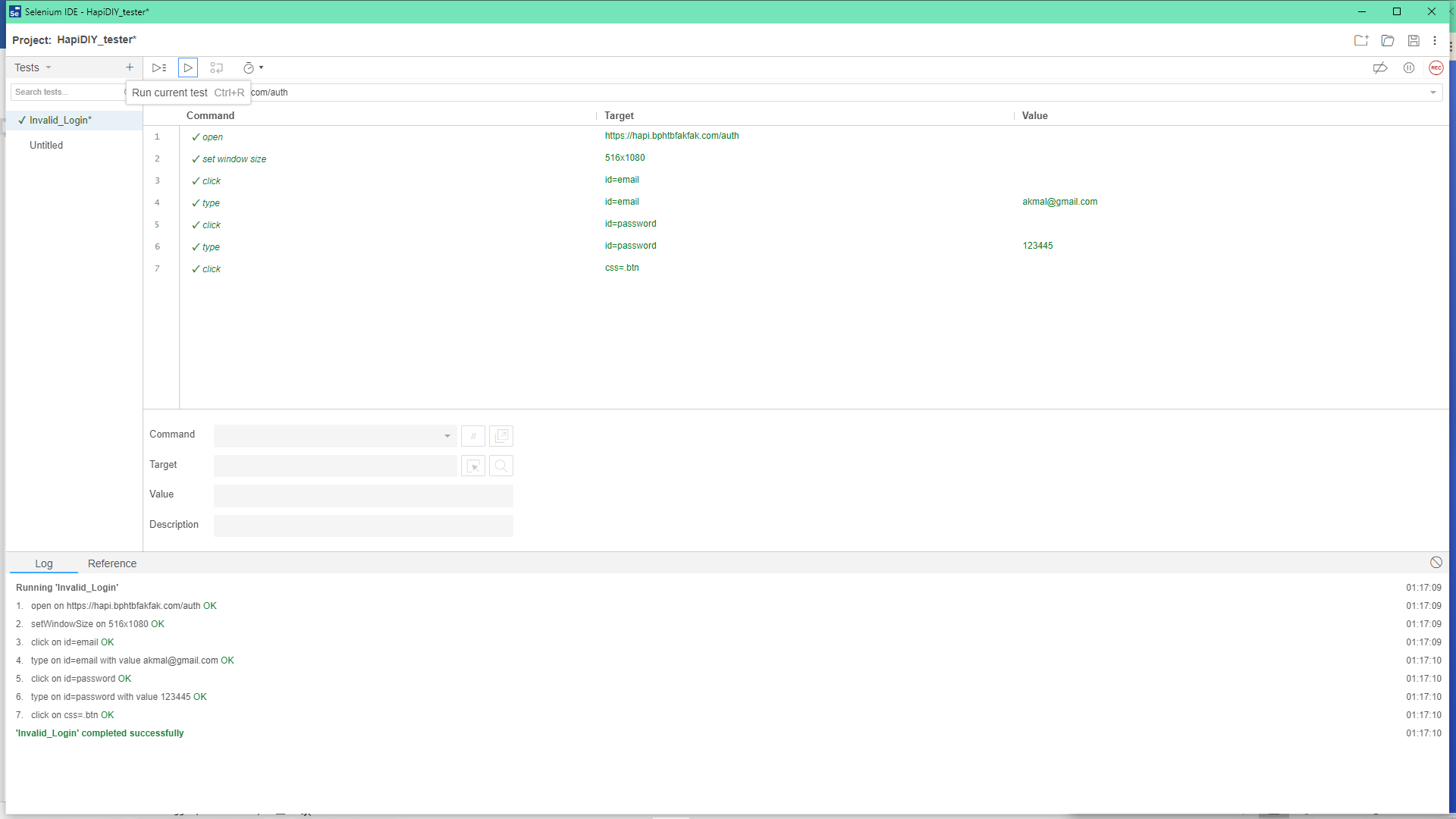
Masukan URL website lalu save



Lakukan start recording

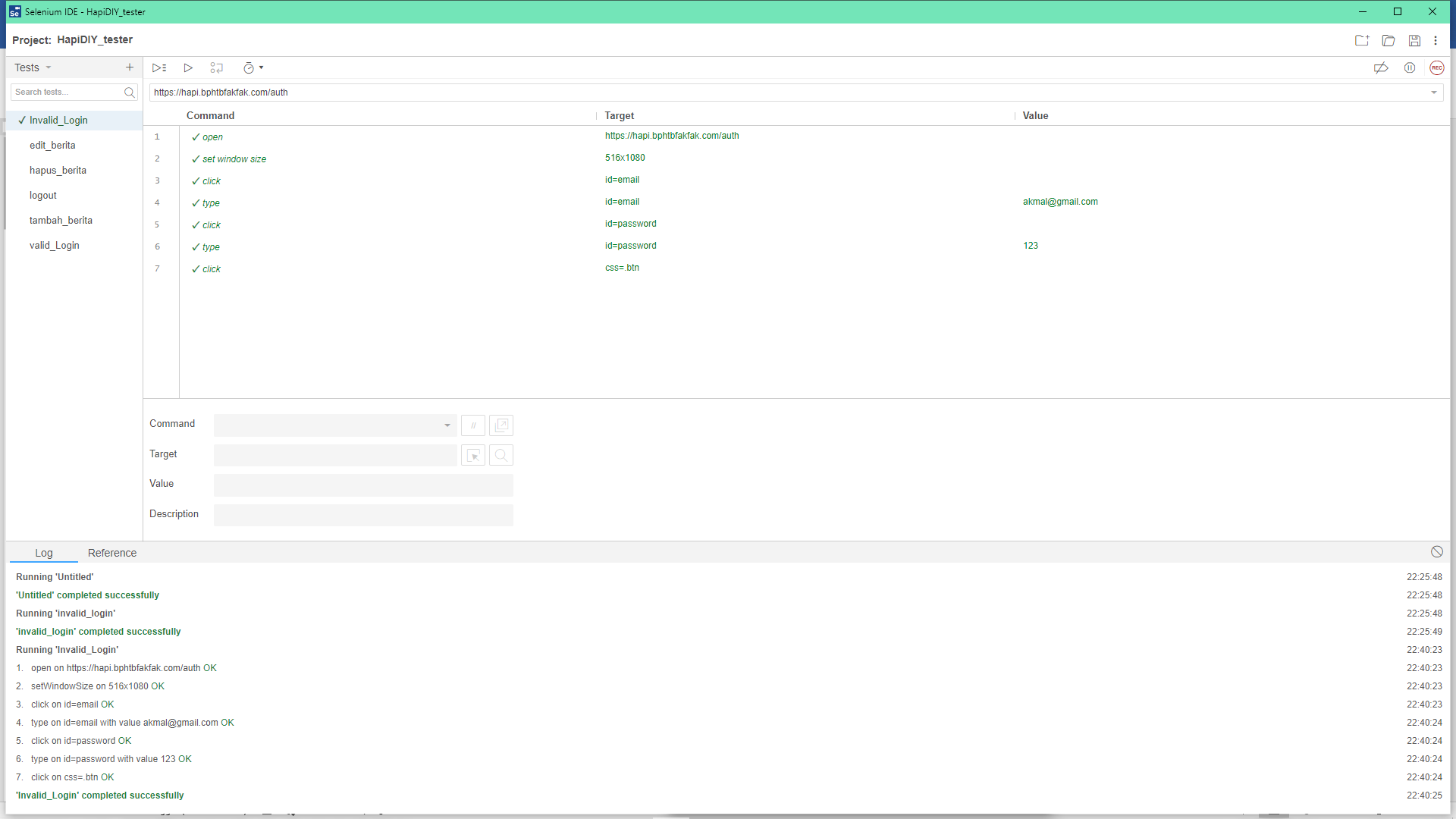


Setelah recording lalu RUN maka akan didapat hasil seperti dibawah ini



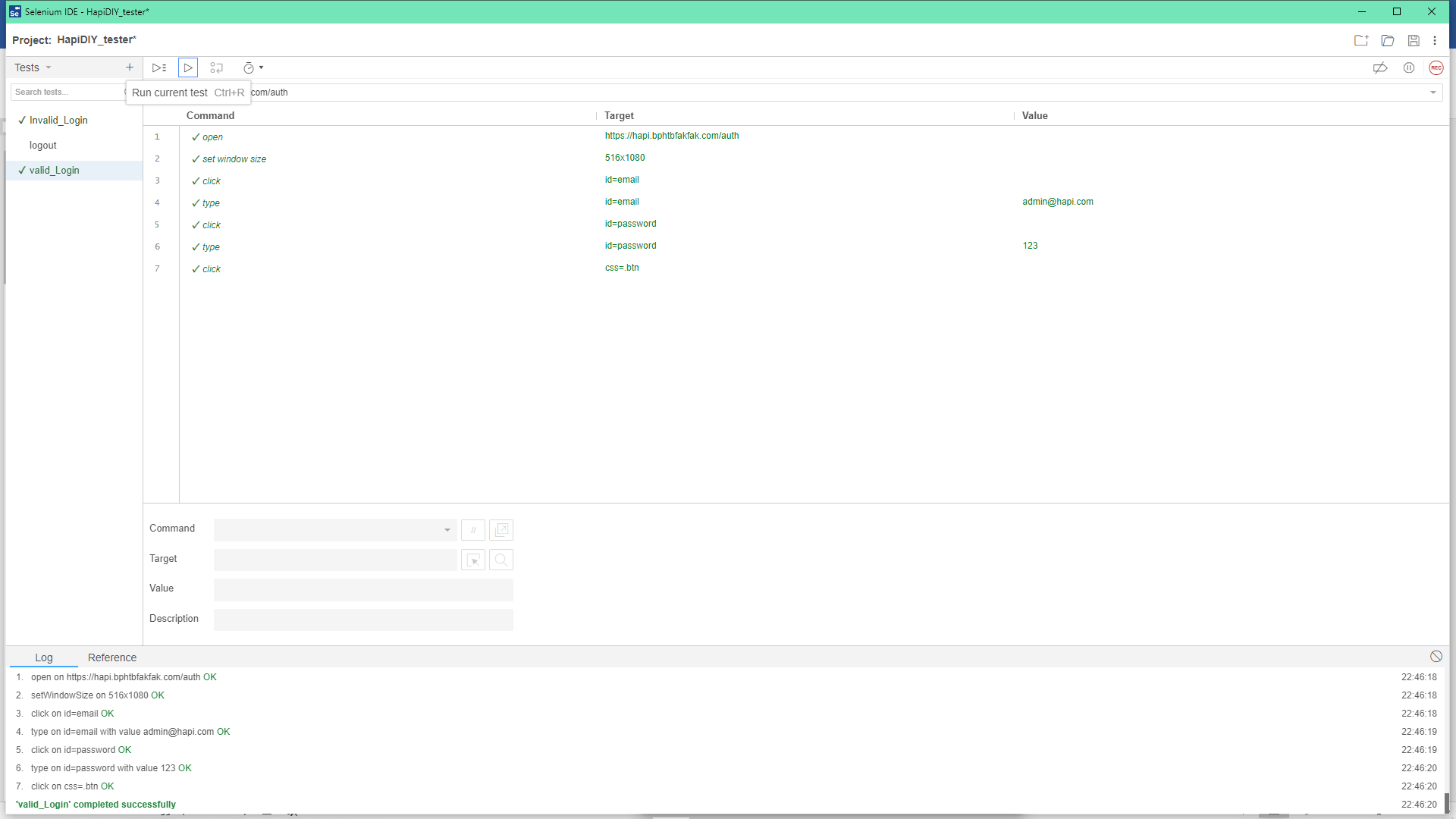
1. **Proses Pengujian**

**Invalid login Gambar 1.1**



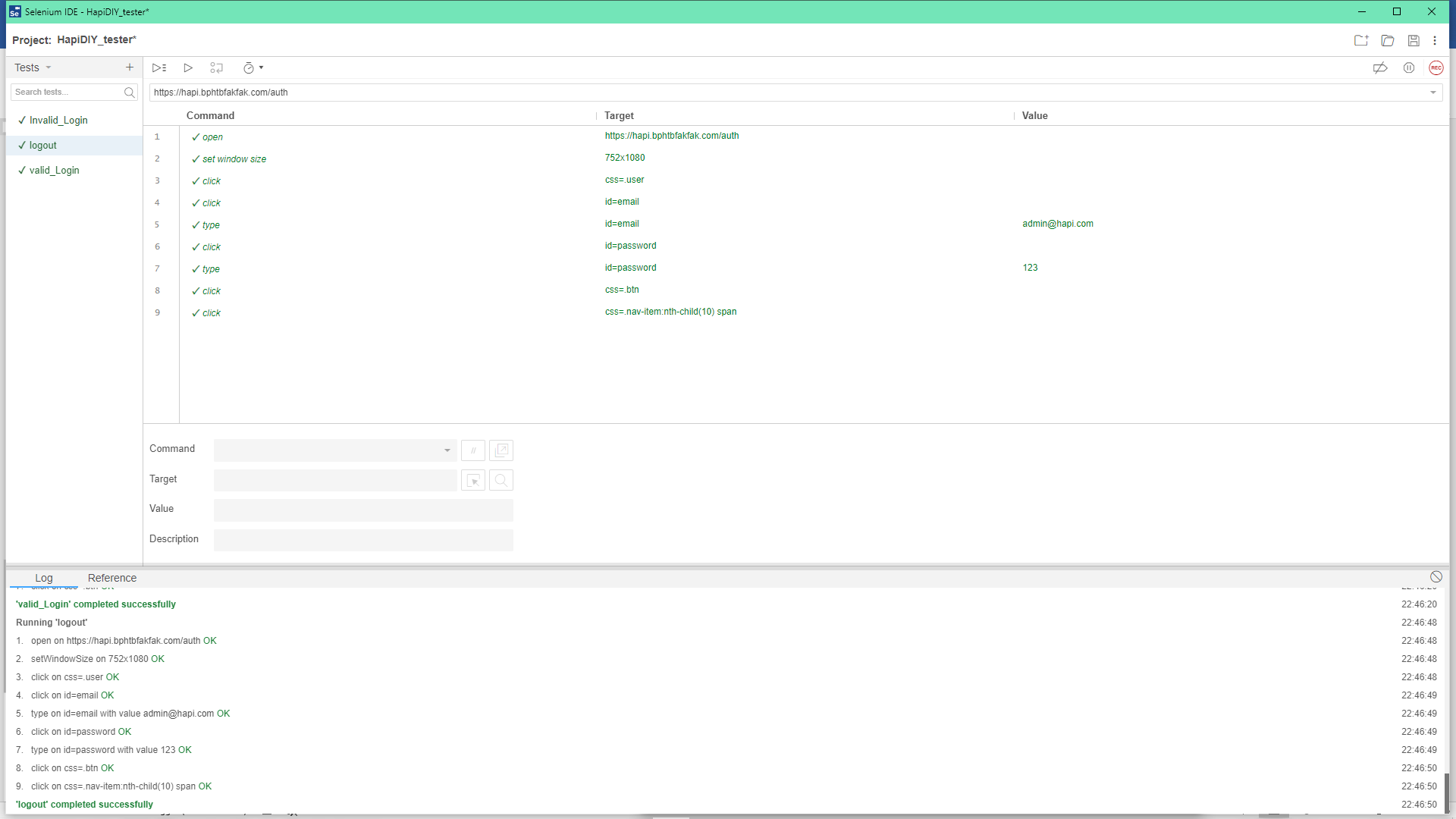
**Valid login**

**Gambar 2.1**



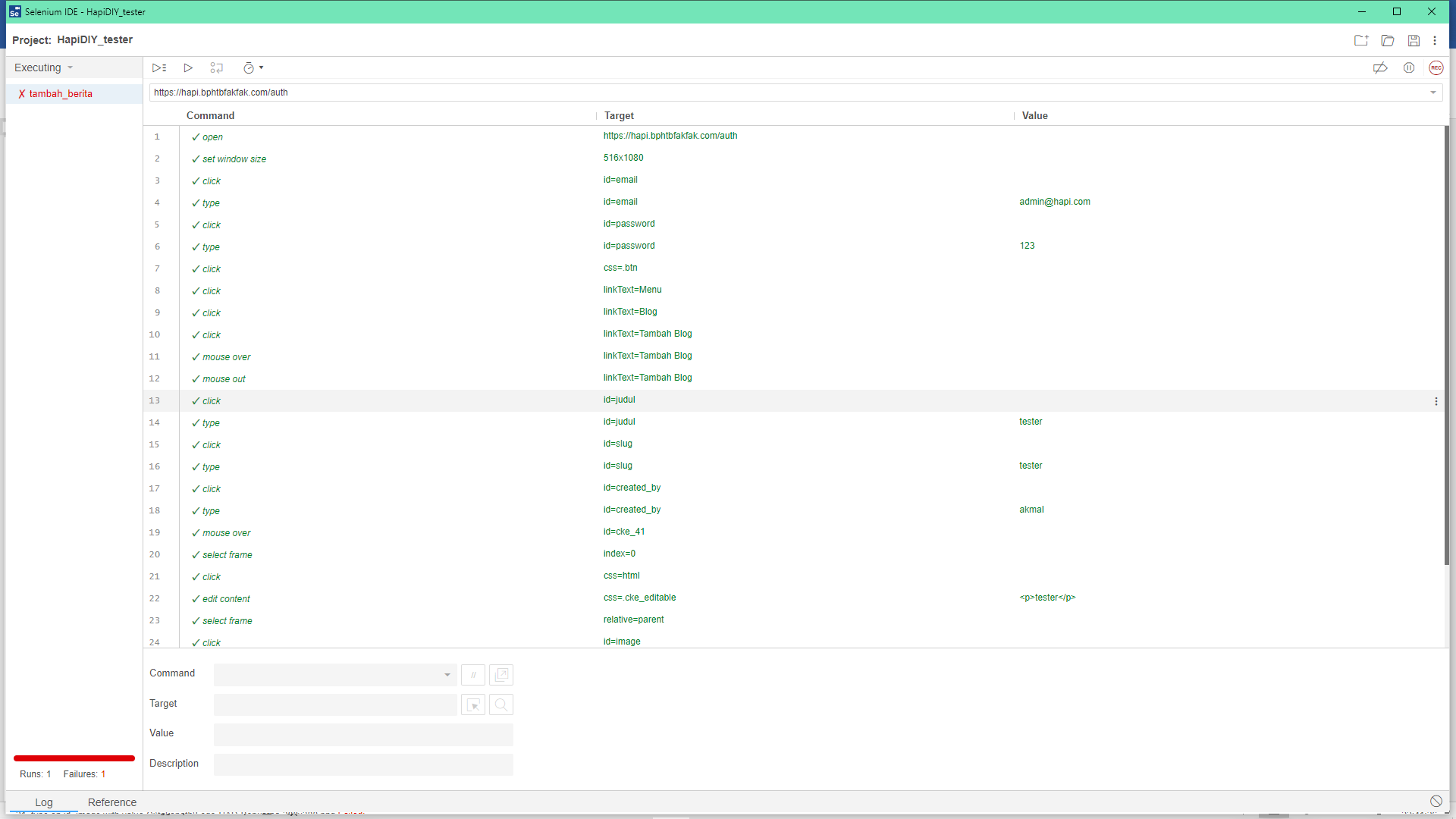
**Logout**

**Gambar 3.1**

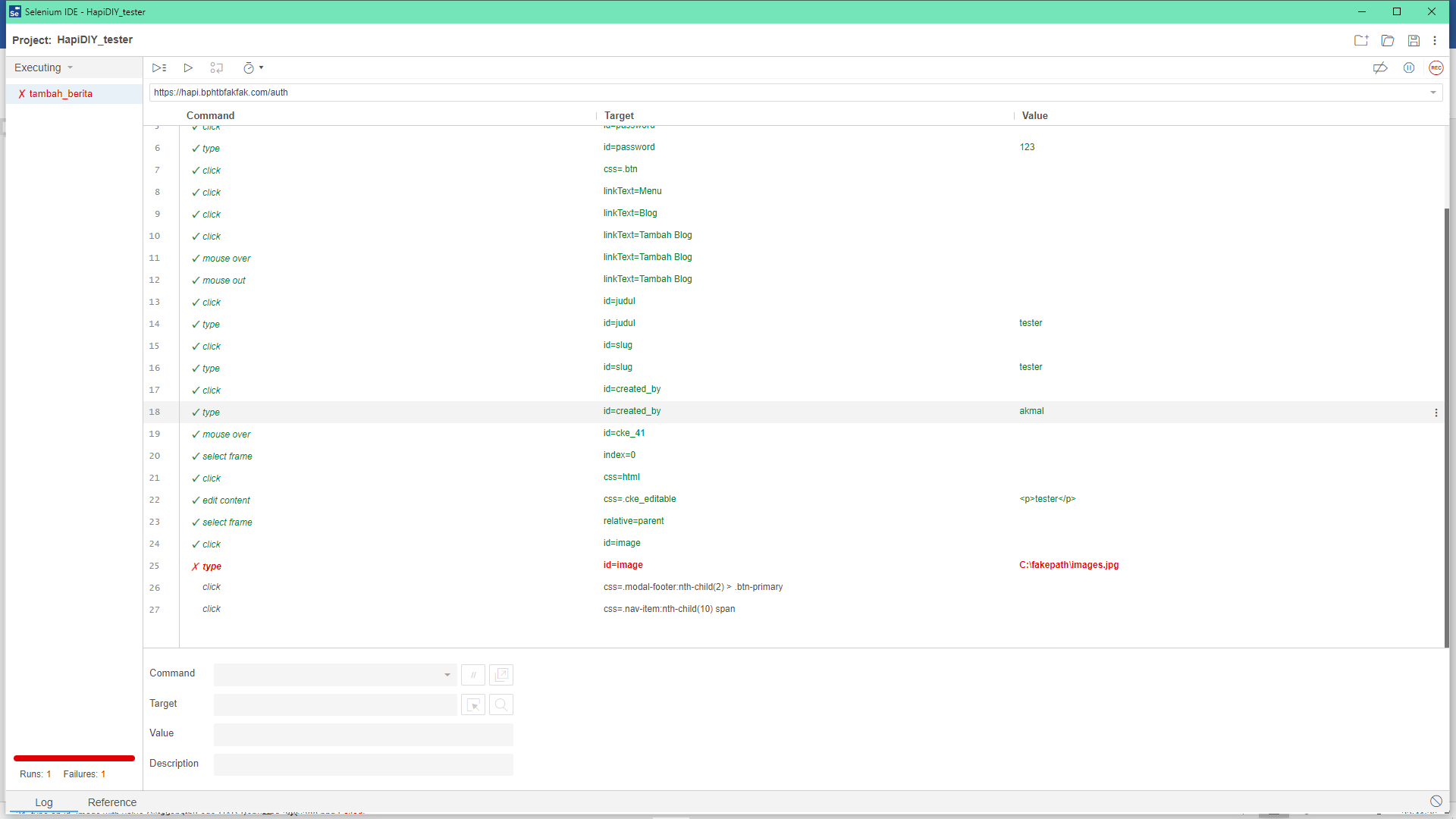


**Tambah berita dengan upload gambar**

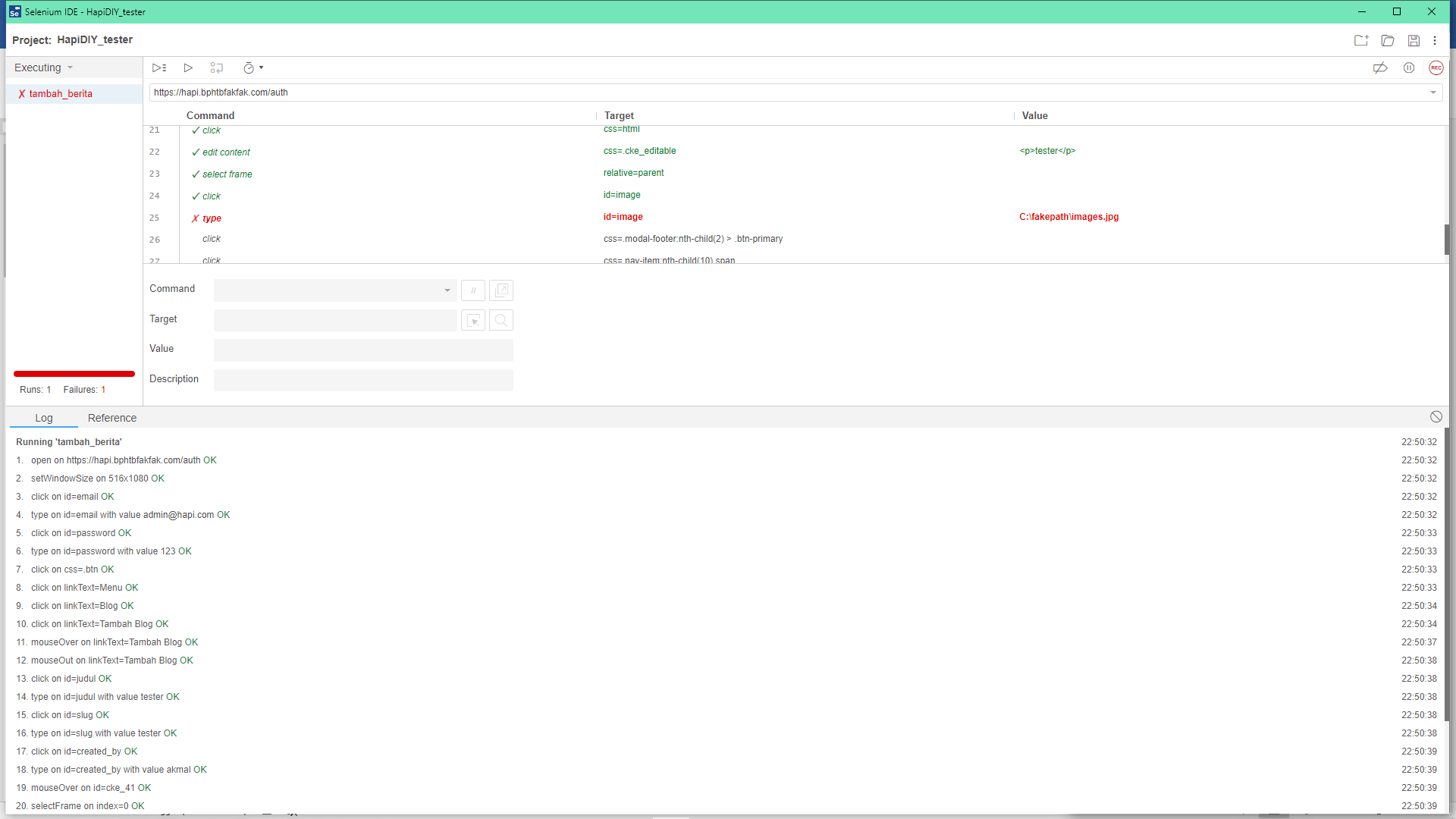
**Gambar 4.1**



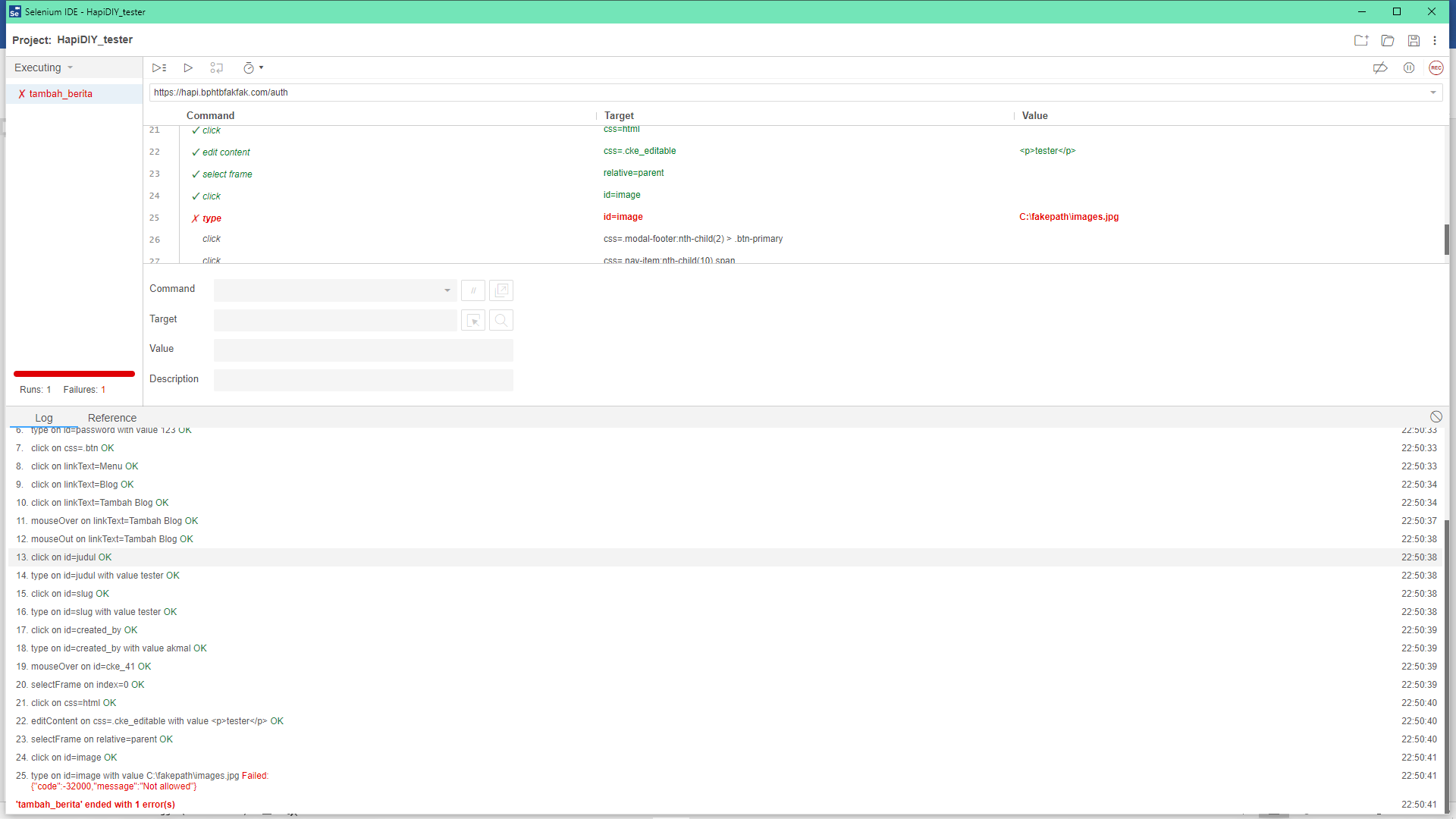
**Gambar 4.2**



**Gambar 4.3**

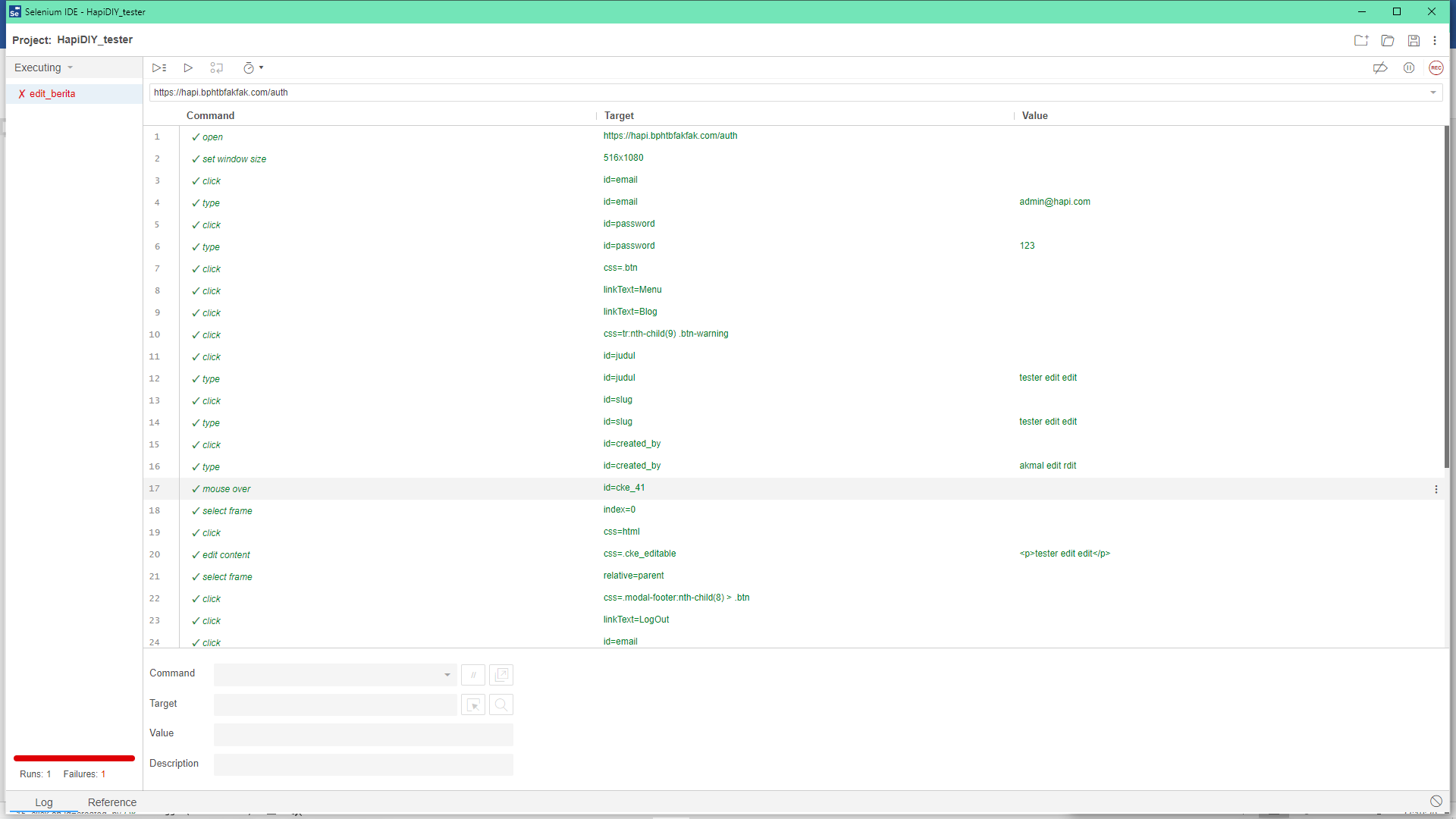


**Gambar 4.4**

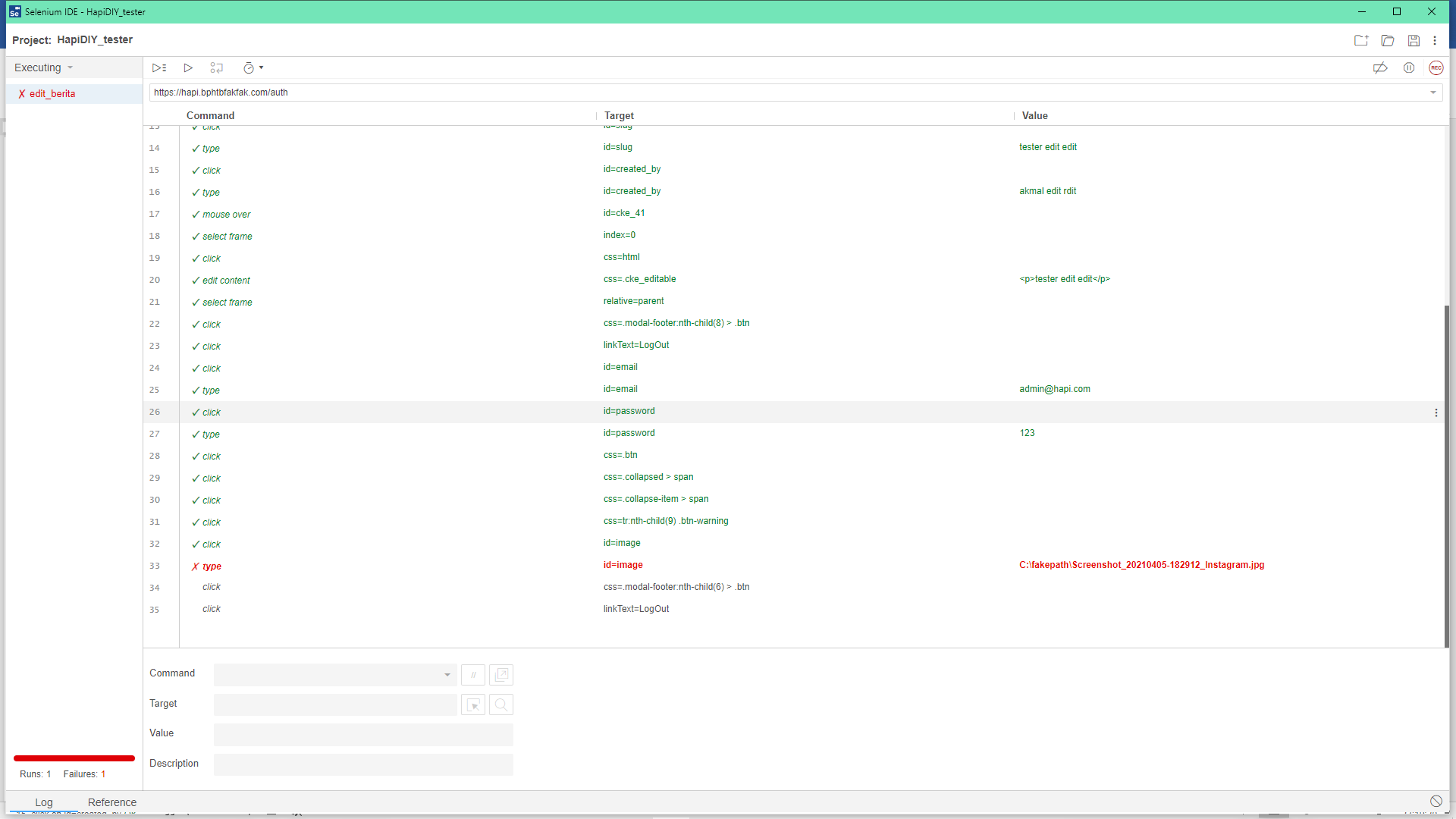


**Edit berita dengan upload gambar**

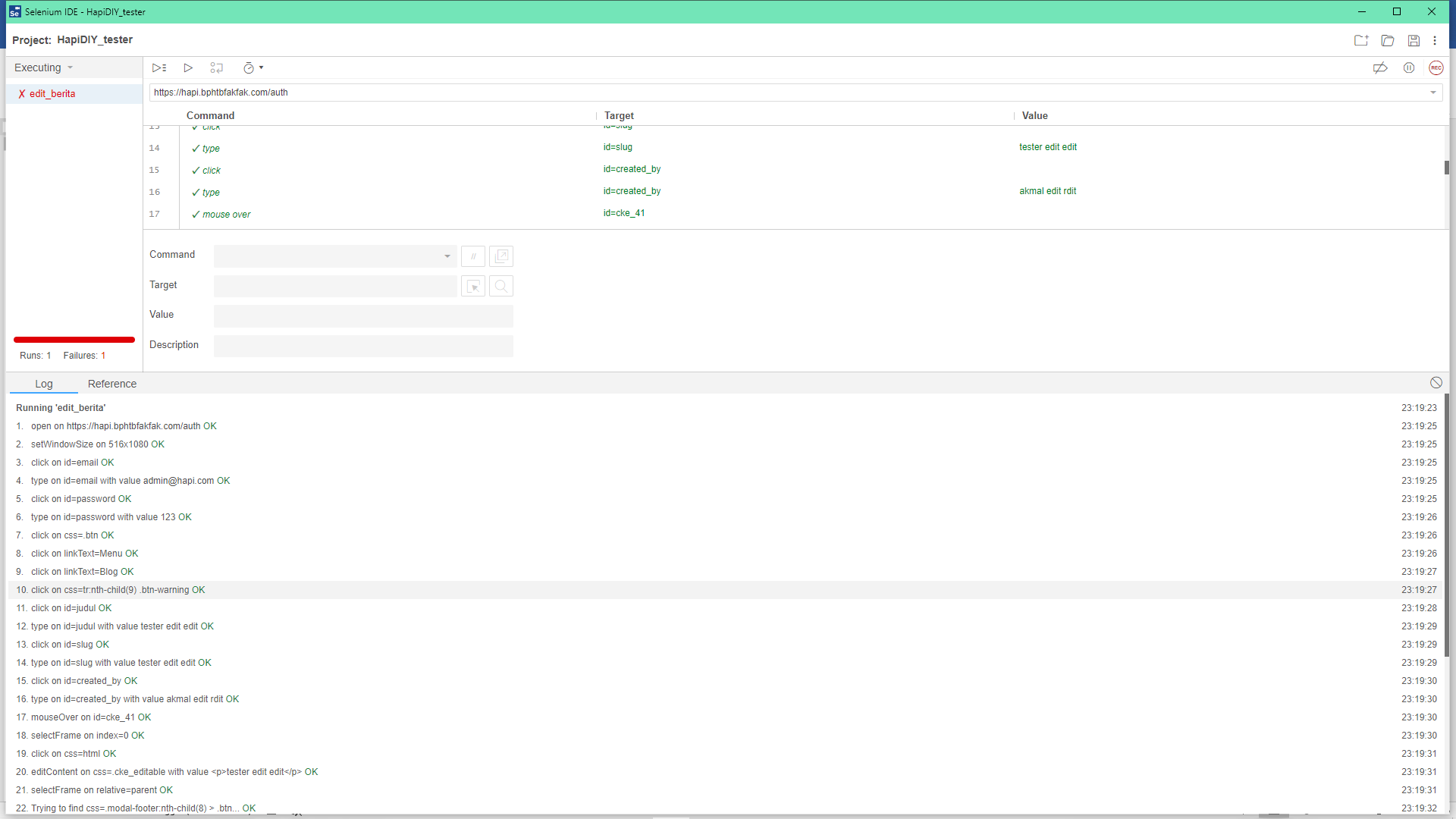
**Gambar 5.1**



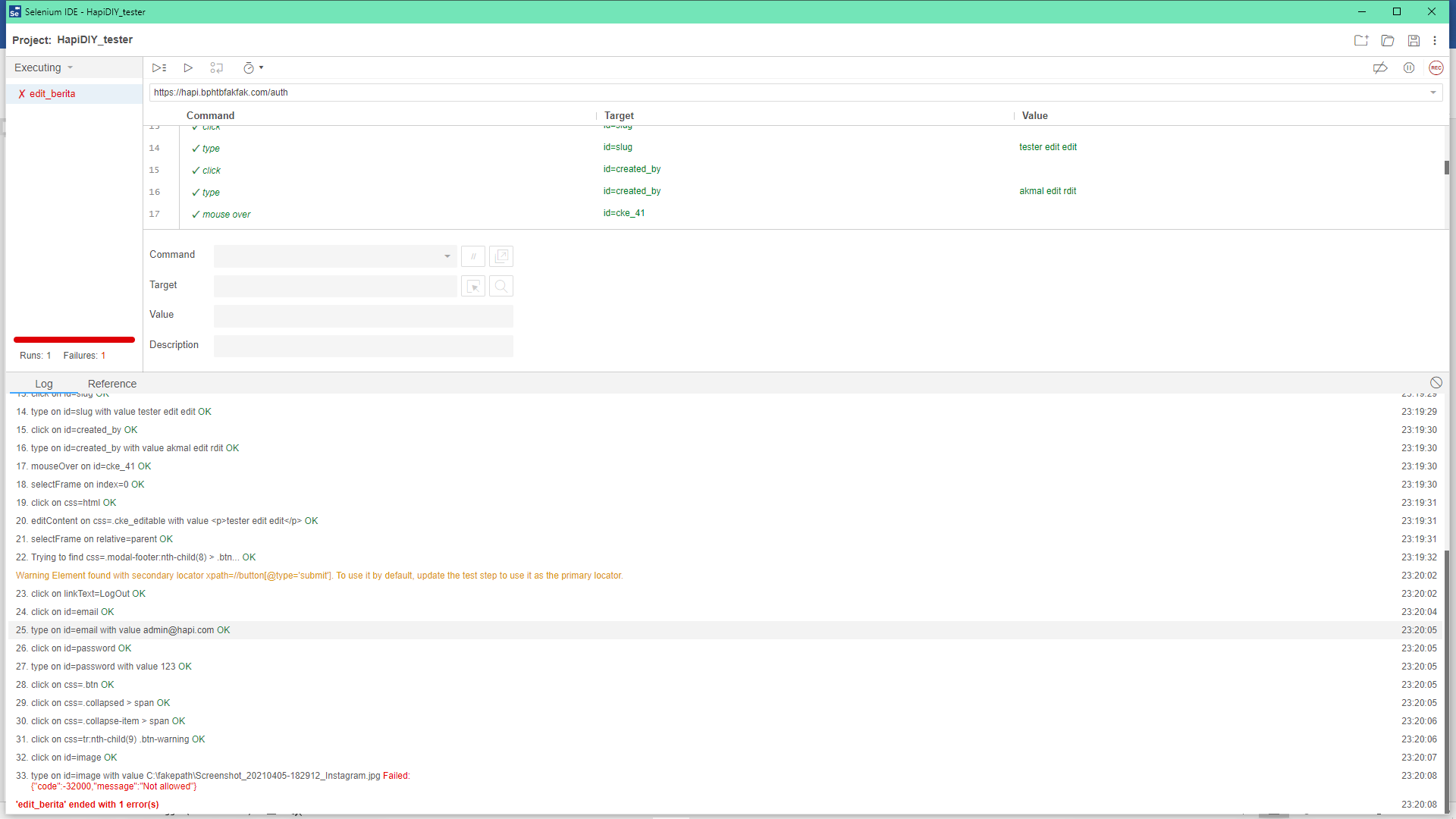
**Gambar 5.2**



**Gambar 5.3**

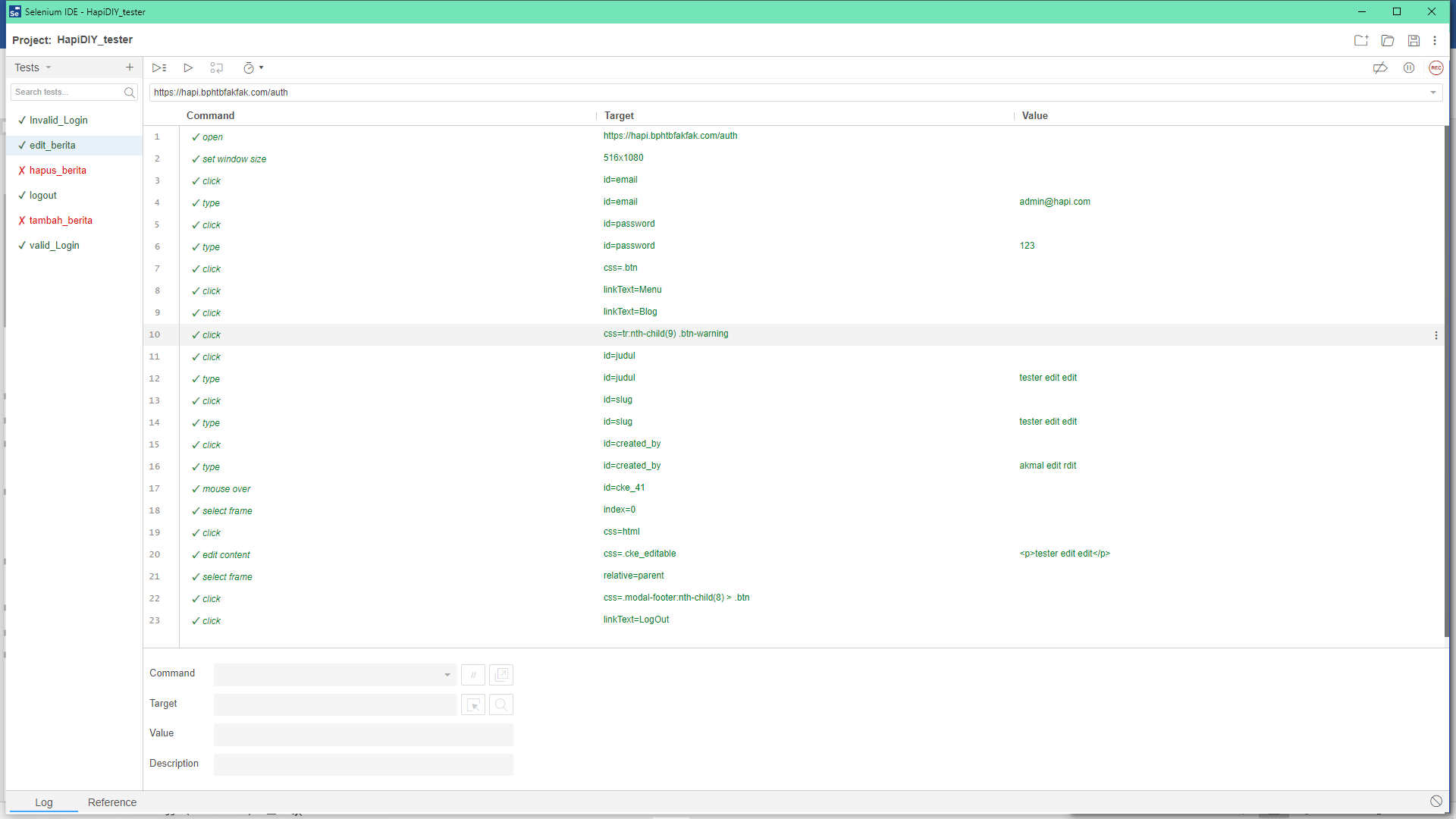


**Gambar 5.4**

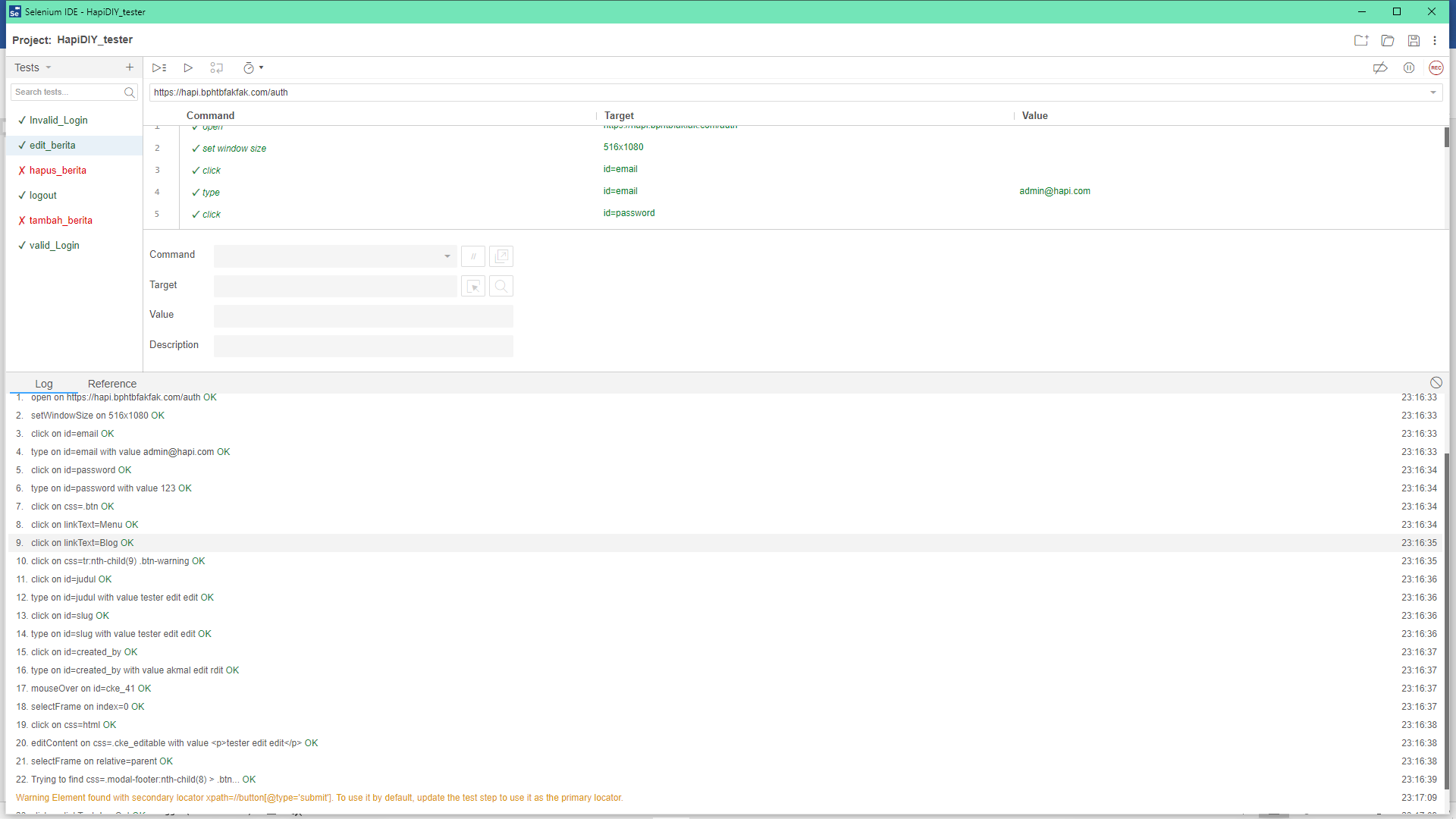


**Edit berita tanpa upload gambar**

**Gambar 6.1**

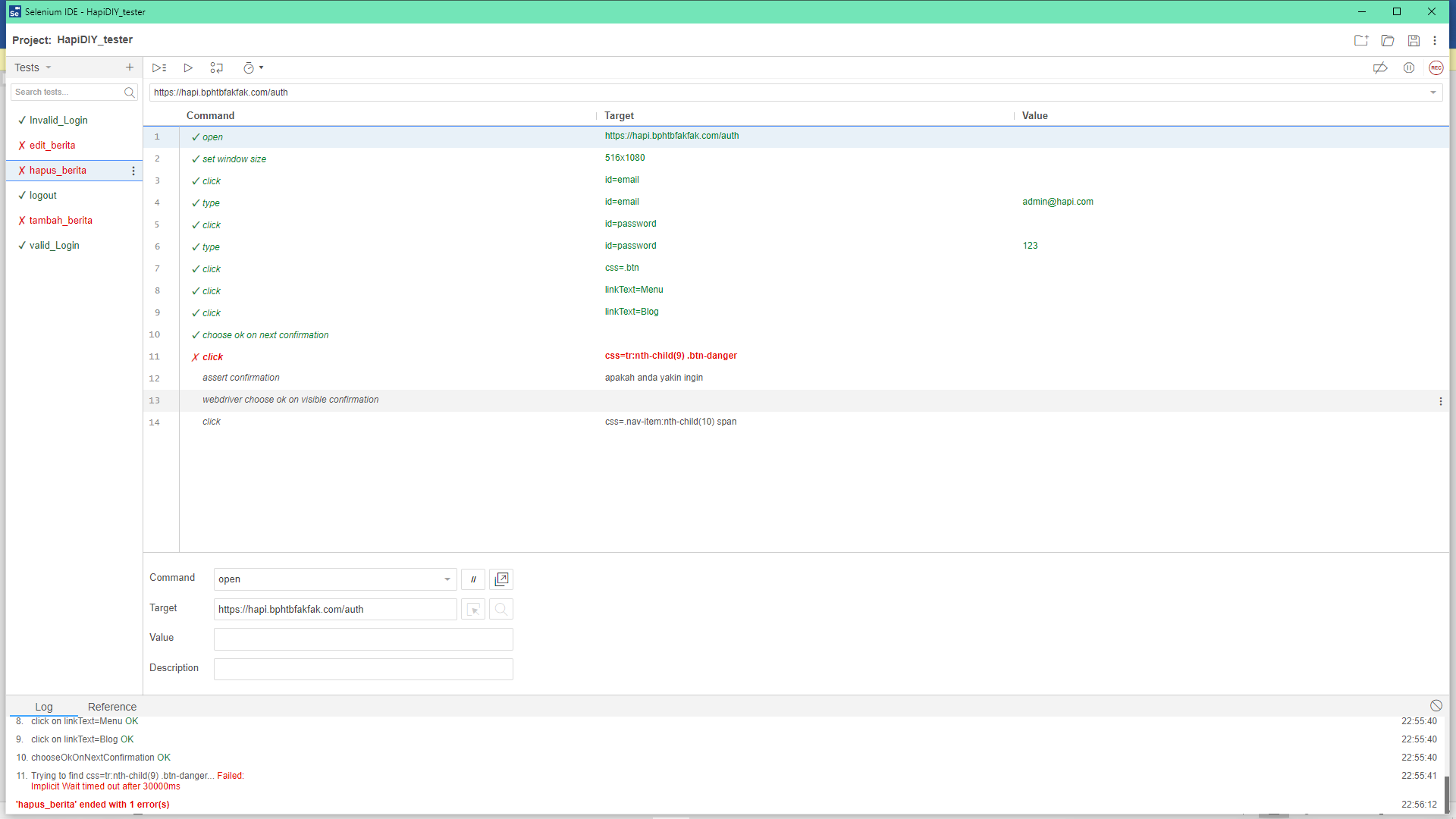


**Gambar 6.2**

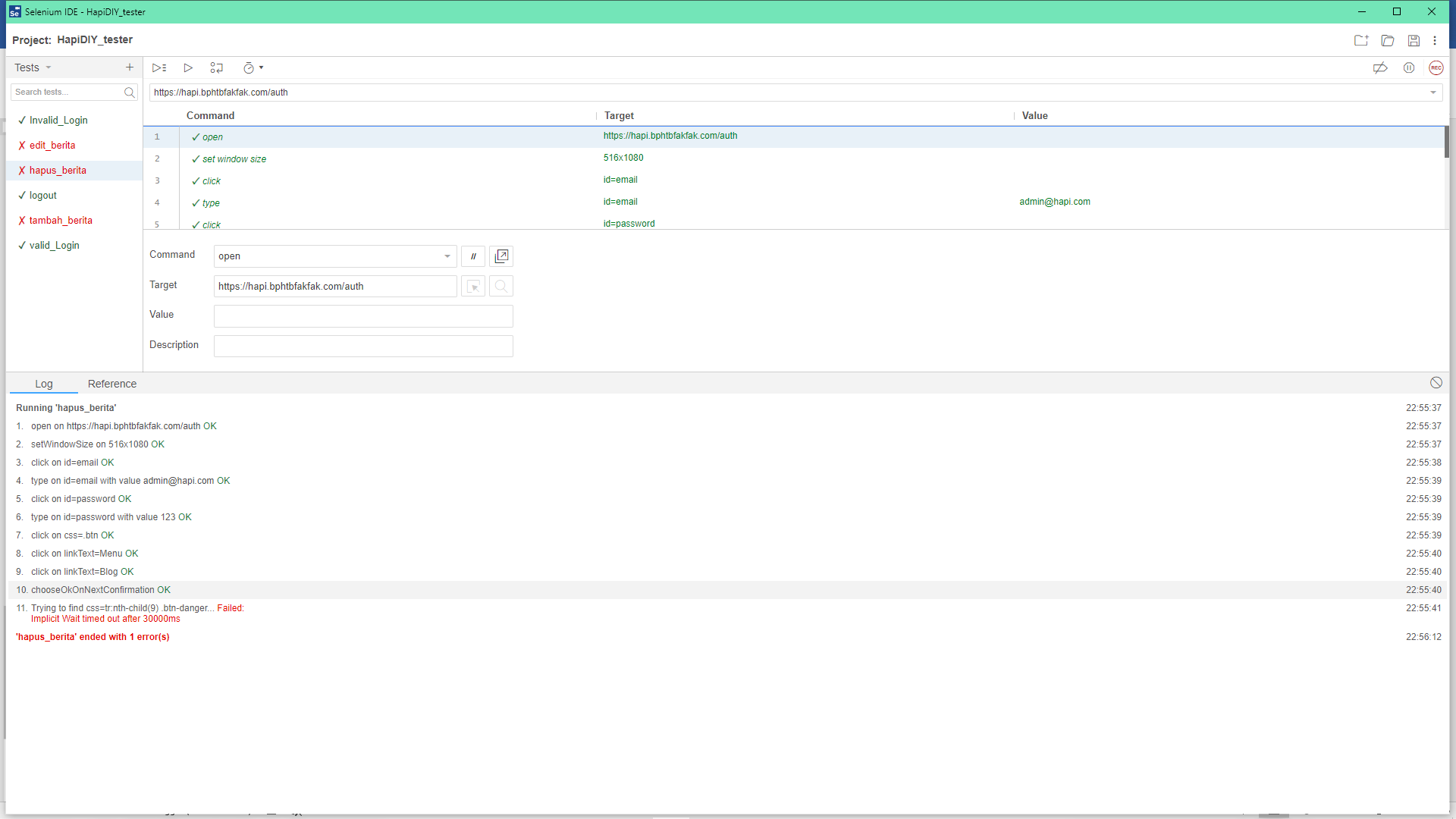


**Hapus berita**

**Gambar 7.1**

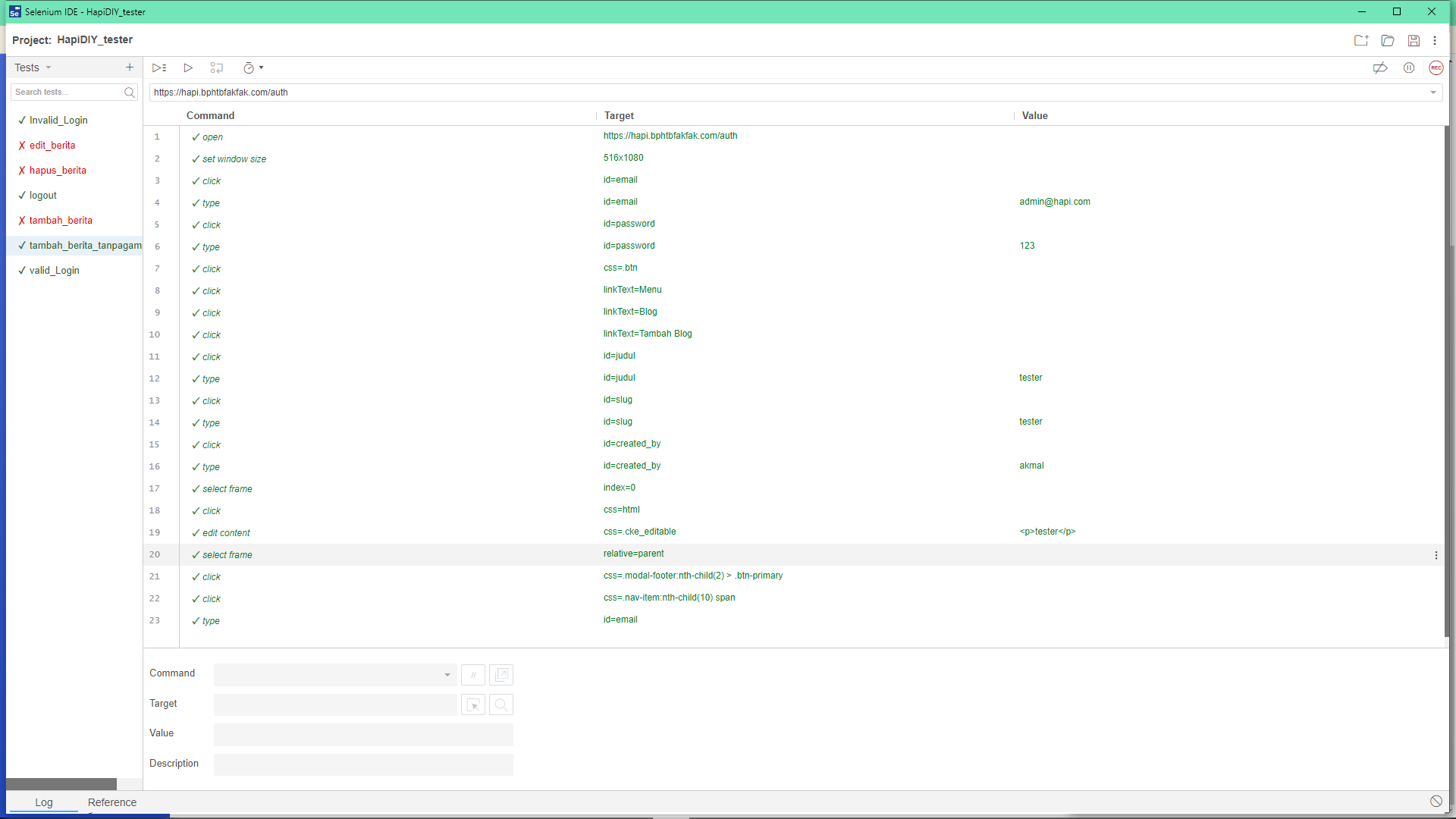


**Gambar 7.2**

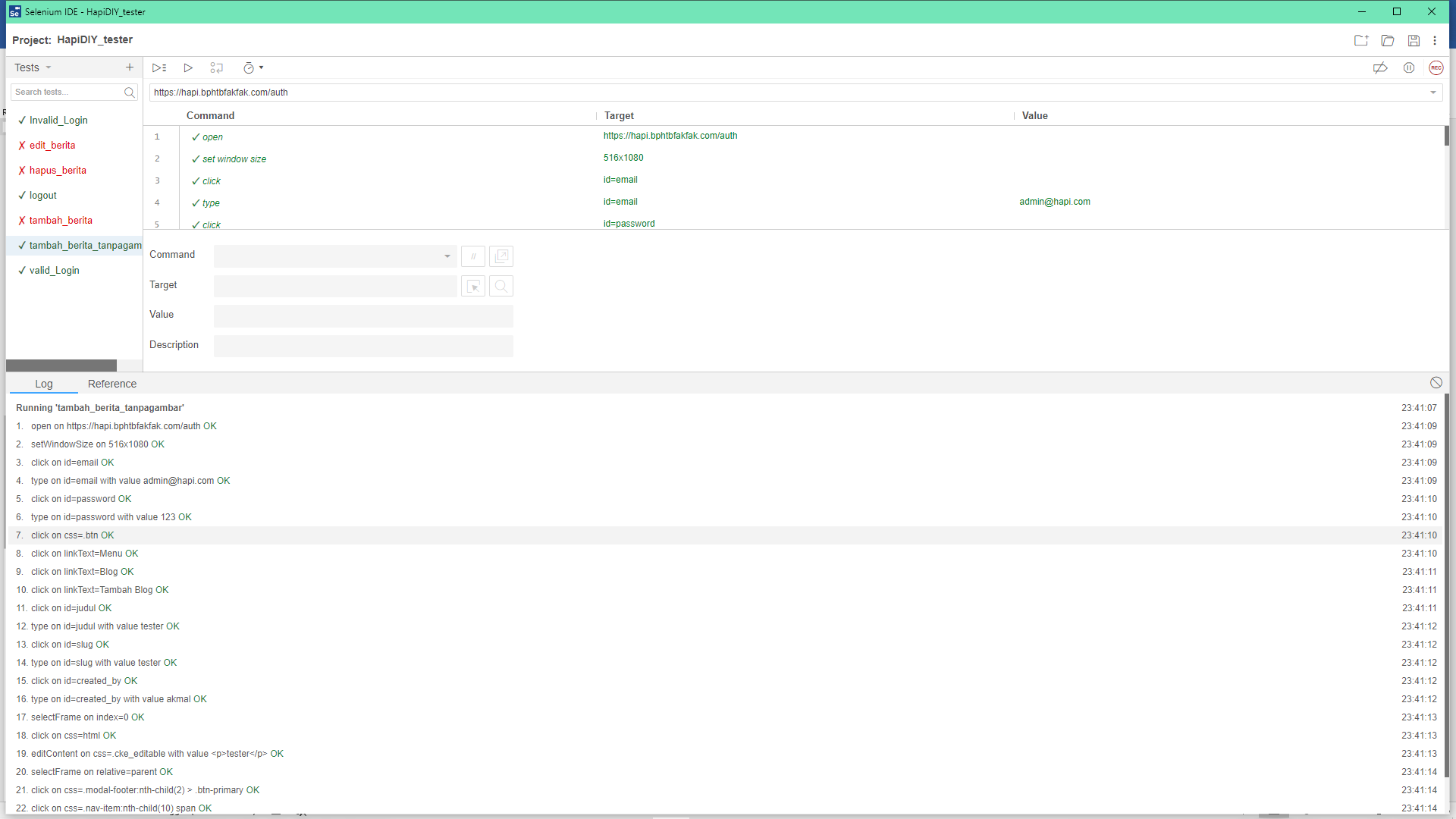


**Tambah berita tanpa upload gambar**

**Gambar 8.1**



**Gambar 8.2**



1. **Tabel hasil pengujian menggunakan selenium IDE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | Pengujian yang dilakukan | hasil | keterangan |
| 1 | Invalid login | Sesuai | Sesuai |
| 2 | Valid login | Sesuai | Sesuai |
| 3 | Edit berita (tanpa gambar) | Sesuai | Sesuai |
| 4 | Logout | Sesuai | Sesuai |
| 5 | Tambah berita (tanpa gambar) | Berita gagal ditambahkan karena tidak ada gambar yang dipilih | Berita tidak berhasil di tambah |
| 6 | Tambah berita (dengan gambar) | Ada error di form tambah gambar saat gambar di import dari folder | Berita tetap berhasil di tambahkan |
| 7 | Edit berita (dengan gambar) | Ada error saat gambar di import dari folder ketika ingin mengganti gambar baru | Berita tetap berhasil di edit |
| 8 | Hapus berita | Ada error di tombol ‘hapus’ | Berita tetap berhasil di hapus |