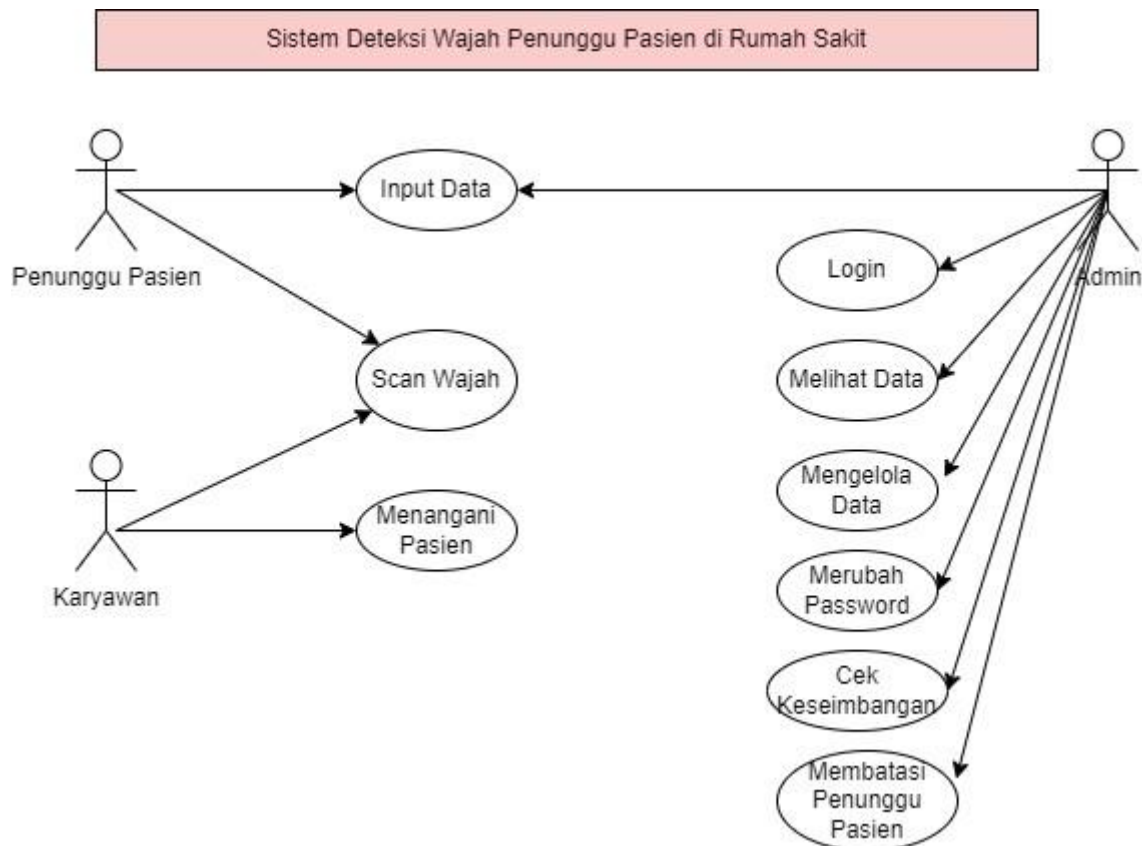


1. Judul Big Project : Sistem Deteksi Wajah Penunggu Pasien di Rumah Sakit

a. Use Case :



b. Kuisioner Pengukuran Kualitas Aplikasi Menggunakan ISO 9126

<https://forms.gle/fJLqvZFhCvRXcUe59>

Kualitas perangkat lunak diuji melalui beberapa aspek yaitu functionality, usability dan portability. Dalam aspek functionality, sistem ini mendapatkan nilai persentase tinggi dengan jawaban Ya. Dalam aspek usability, sistem ini memperoleh persentase tinggi pada jawaban Setuju dan dalam aspek portability juga memperoleh nilai persentase tertinggi pada jawaban Ya.

c. Test Case

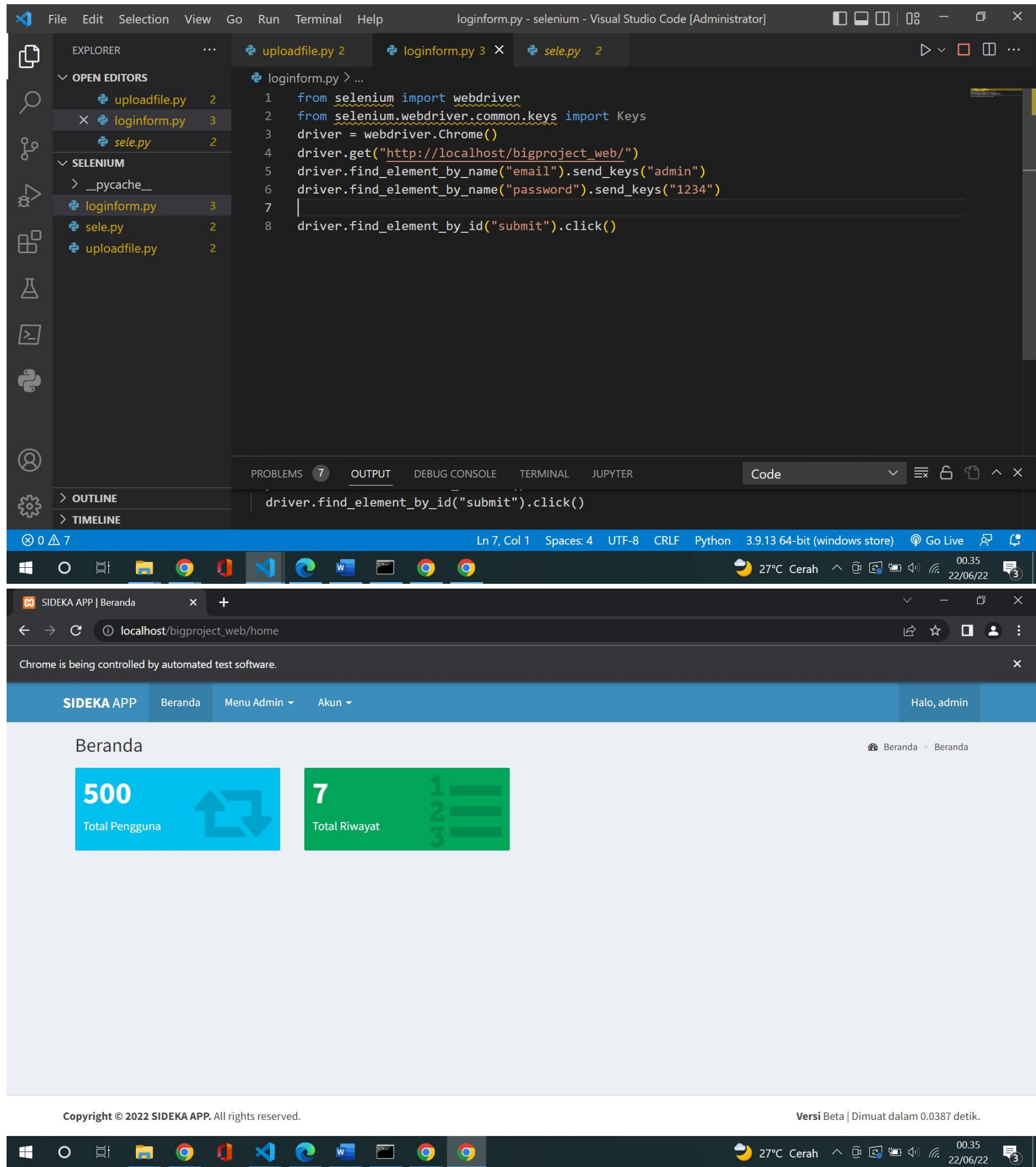
Project Name : Sistem Deteksi Wajah Penunggu Pasien									
Module Name : Login									
Test Scenario ID	Test Scenario Description	Test Case ID	Test Case Description	Preconditions	Steps	Post Conditions	Expected Result	Actual Result	Status
TS_SDWP_001	Memverifikasi fungsi login pada halaman login	TC_SDWP_Login_001	Memasukkan username yang benar dan password yang benar	Valid URL Test Data	1. Masukkan username yang benar 2. Masukkan password yang benar 3. Klik buttton login	User dapat masuk dan melanjutkan ke halaman beranda	Successful login	Sukses login sesuai dengan yang diharapkan	Sukses
TS_SDWP_001	Memverifikasi fungsi login pada halaman login	TC_SDWP_Login_002	Memasukkan username yang benar dan password yang salah	Valid URL Test Data	1. Masukkan username yang benar 2. Masukkan password yang salah 3. Klik buttton login	Terdapat pesan eror "username atau password salah"	Terdapat sebuah pesan pemberitahuan yang menampilkan eror "username / password salah"	Gagal login	Gagal
TS_SDWP_001	Memverifikasi fungsi login pada halaman login	TC_SDWP_Login_003	Memasukkan username yang salah dan password yang benar	Valid URL Test Data	1. Masukkan username yang salah 2. Masukkan password yang benar 3. Klik buttton login	Terdapat pesan eror "username atau password salah"	Terdapat sebuah pesan pemberitahuan yang menampilkan eror "username / password salah"	Gagal login	Gagal
TS_SDWP_001	Memverifikasi fungsi login pada halaman login	TC_SDWP_Login_004	Memasukkan username yang salah dan password yang salah	Valid URL Test Data	1. Masukkan username yang salah 2. Masukkan password yang salah 3. Klik buttton login	Terdapat pesan eror "username atau password salah"	Terdapat sebuah pesan pemberitahuan yang menampilkan eror "username / password salah"	Gagal login	Gagal

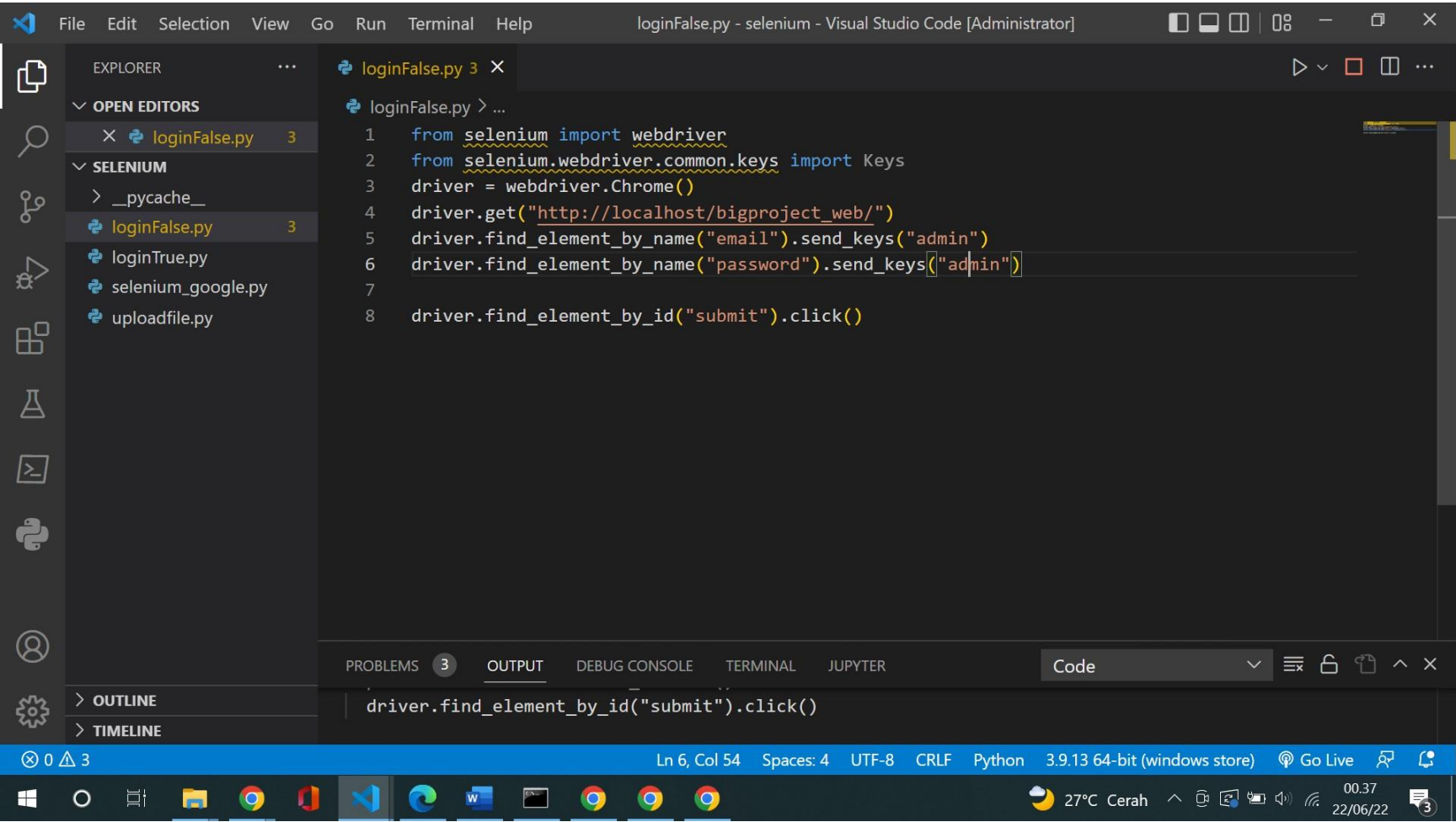
Project Name : Sistem Deteksi Wajah Penunggu Pasien									
Module Name : Merubah Password									
Test Scenario ID	Test Scenario Description	Test Case ID	Test Case Description	Preconditions	Steps	Post Conditions	Expected Result	Actual Result	Status
TS_SDWP_002	Memverifikasi fungsi update password pada halaman profil	TC_SDWP_UpdatePas_001	Memasukkan password yang baru kemudian klik button update	Valid URL Test Data	1. Masukkan password baru 2. Klik buttton update	Dapat merubah password	Sukses merubah password	Sukses merubah password sesuai dengan yang diharapkan	Sukses
TS_SDWP_002	Memverifikasi fungsi update password pada halaman profil	TC_SDWP_UpdatePas_002	Memasukkan password yang baru tanpa klik button update	Valid URL Test Data	1. Masukkan password baru 2. Tidak mengklik buttton update	Tidak dapat merubah password	Gagal merubah password	Gagal merubah password	Gagal

Project Name : Sistem Deteksi Wajah Penunggu Pasien									
Module Name : Search									
Test Scenario ID	Test Scenario Description	Test Case ID	Test Case Description	Preconditions	Steps	Post Conditions	Expected Result	Actual Result	Status
TS_SDWP_004	Memverifikasi fungsi search pada halaman history	TC_SDWP_Search_001	Memasukkan keyword yang dicari	Valid URL Test Data	1. Masukkan keyword 2. Klik buttton search	Pencarian sukses	Data ditampilkan	Sukses mencari data dan ditampilkan sesuai dengan yang diharapkan	Sukses
TS_SDWP_004	Memverifikasi fungsi search pada halaman history	TC_SDWP_Search_002	Memasukkan keyword yang dicari	Valid URL Test Data	1. Masukkan keyword 2. Klik buttton search	Keyword tidak ditemukan	Tidak ada keyword yang ditampilkan atau not found	Gagal mencari data	Gagal

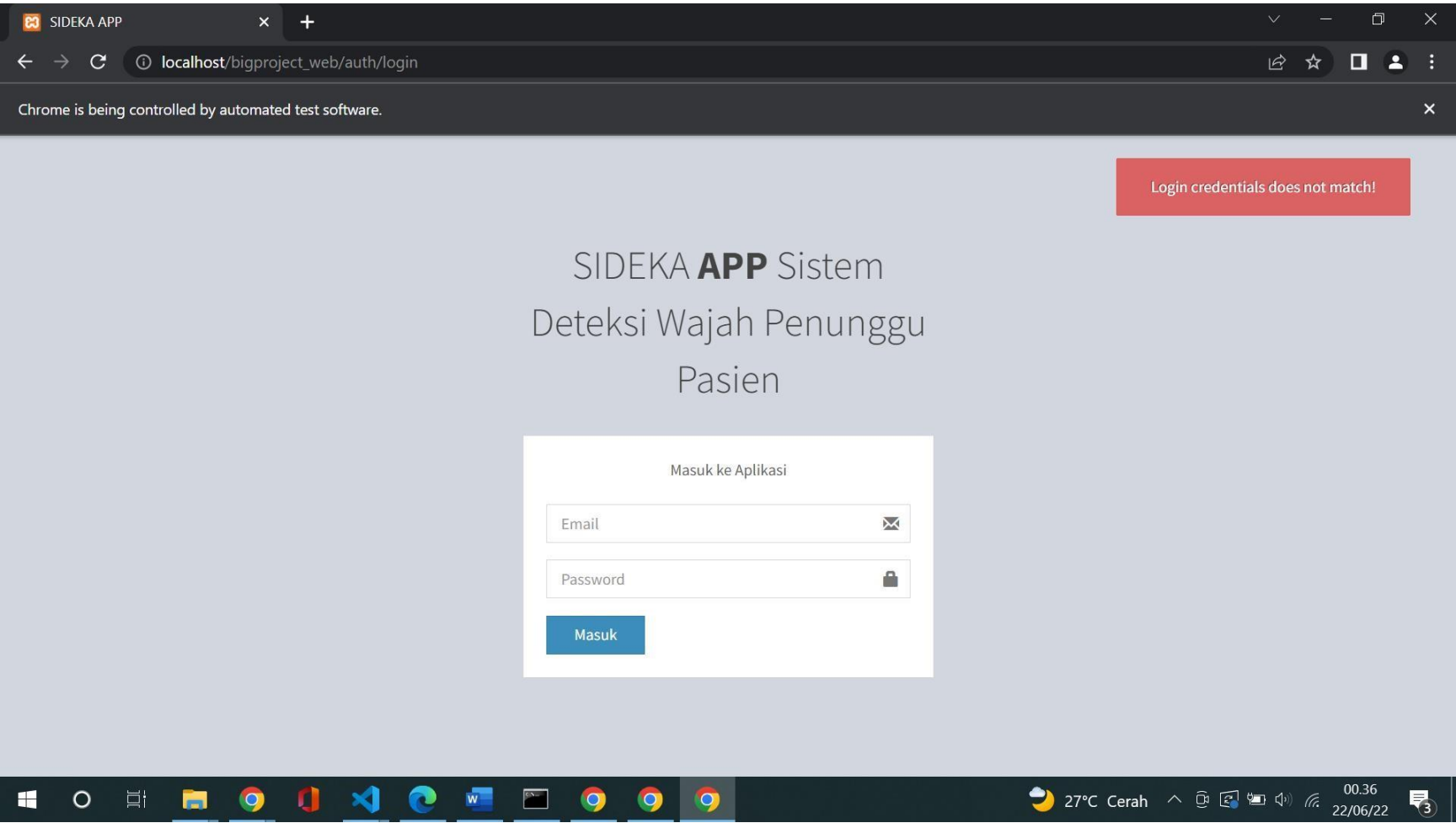
2. Automation testing pada website sideka dengan test case invalid login dan valid login

- a. Diawali dengan mengimport web driver selenium yang sebelumnya sudah menginstal selenium dan mendownload chromium sesuai dengan versi google chrome yang ada di laptop.
- b. Membuat variabel dengan nama driver dan copy alamat login pada website.
- c. Menvariabelkan username dan password dengan inspeksi elemen di website dan beri send keys dari isi username dan password.
- d. Selanjutnya mencari element tombol login dan karena tombol submit jadi ditambah .click.
- e. Dan disaat di run maka otomatis keisi dengan sekejap mata. Karena disini test case invalid login maka di halaman website tersebut tertulis username / password salah.





```
loginFalse.py 3 X
loginFalse.py > ...
1 from selenium import webdriver
2 from selenium.webdriver.common.keys import Keys
3 driver = webdriver.Chrome()
4 driver.get("http://localhost/bigproject_web/")
5 driver.find_element_by_name("email").send_keys("admin")
6 driver.find_element_by_name("password").send_keys("admin")
7
8 driver.find_element_by_id("submit").click()
```



Automation testing pada website sideka dengan test case upload foto.

- a. Mengimport library yang digunakan yaitu webdriver
- b. Membuat variabel dengan nama driver copy alamat login pada website.

- c. Mencari elemen button upload foto dengan inspek elemen dan masukkan path file yang akan diupload dan slashnya(garis miring) dibalik biar berjalan.

