1. Login Test

Proses authentication input username dan password divalidasi sistem, username dan password match dengan database. Encode Hash password menggunakan BCRYPT.

Jika validasi sukses menyimpan data user didalam file ext PHP berada di server, lalu menyimpan id cookie dibrowser untuk menghubungkan file ext PHP.

Testing sukses user setiap membuka halaman tidak perlu login kembali, karena ada cookie didalam browser.

1. Database Connection Ke Front End

Proses Testing koneksi menggunakan ODBC (Open Database Connection). Install software ODBC, input IP (Internet Protocol), user, dan password. Selanjutnya Frontend menghubungkan ke ODBC menggunakan IP, user dan password yang sudah diinputkan.

Software ODBC yang terhubung dengan jaringan IP (Internet Protocol), dipastikan sukses jika IP computer server benar dan sesuai standar.