

Tugas Praktikum

Section 3 - Test Case Management Tools

Berikut adalah implementasi penggunaan test case management tools untuk aplikasi <https://www.sepulsa.com/> menggunakan TestRail. Terdapat 3 fitur yang dilakukan testing, yaitu login, pilih produk dan pilih metode pembayaran. Setiap test case terdapat case positif dan negatif.

a. Login

- Memasukkan email dan password yang sudah terdaftar.

The screenshot shows the TestRail interface for a test case titled "Memasukkan email dan password yang sudah terdaftar". The test case is categorized under "Login". The "Preconditions" section lists: "akses ke situs https://www.sepulsa.com/", "akun pengguna telah terdaftar", and "memiliki email dan password yang valid". The "Steps" section lists: "buka situs https://www.sepulsa.com/", "klik tombol masuk", "input valid email", "input valid password", and "klik tombol masuk". The "Expected Result" section states: "user berhasil login dan diarahkan ke beranda". The interface includes a sidebar with navigation options like "Overview", "Todo", "Milestones", "Test Runs & Results", "Test Cases", and "Reports". The right sidebar shows "Details", "Tests & Results", "Defects", "History", and "People & Dates".

- Memasukkan valid email dan invalid password.

The screenshot shows the TestRail interface for a test case titled "Memasukkan valid email dan invalid password". The test case is categorized under "Login". The "Preconditions" section lists: "akses ke situs https://www.sepulsa.com/". The "Steps" section lists: "buka situs https://www.sepulsa.com/", "klik tombol masuk", "input valid email", "input invalid password", and "klik tombol masuk". The "Expected Result" section states: "user mendapat pesan error bahwa email/password yang dimasukan tidak valid". The interface includes a sidebar with navigation options like "Overview", "Todo", "Milestones", "Test Runs & Results", "Test Cases", and "Reports". The right sidebar shows "Details", "Tests & Results", "Defects", "History", and "People & Dates".

b. Pilih Produk

- Memilih produk dengan input yang valid.

The screenshot displays a Test Case in Testrail with the title "Memilih produk dengan input yang valid". The test case is categorized as "Pilih Produk" and has a priority of "Medium". The "Preconditions" section lists two items: "user berhasil masuk ke dalam akun" and "memilih produk pulsa". The "Steps" section includes four steps: "pilih produk pulsa", "masukkan nomor handphone pada form pembelian pulsa", "pilih nominal pulsa", and "pilih metode pembayaran". Below the steps, there are three screenshots showing the user interface of the "Jual Isi Pulsa Online" system. The "Expected Result" section states: "sistem menampilkan detail pembayaran dan meminta user untuk memilih metode pembayaran". The right sidebar shows the "Details" section with "Created" and "Updated" timestamps.

- Memilih produk yang sudah tidak tersedia.

The screenshot displays a Test Case in Testrail with the title "Memilih produk yang sudah tidak tersedia". The test case is categorized as "Pilih Produk" and has a priority of "Medium". The "Preconditions" section lists two items: "user berhasil masuk ke dalam akun" and "memilih produk voucher game PUBG Mobile". The "Steps" section includes three steps: "pilih produk voucher game", "masukkan nomor handphone pada form pembelian voucher game", and "pilih jenis voucher". Below the steps, there are three screenshots showing the user interface of the "Jual Isi Pulsa Online" system. The "Expected Result" section states: "sistem tidak dapat melanjutkan transaksi karena produk sudah tidak tersedia". The right sidebar shows the "Details" section with "Created" and "Updated" timestamps.

c. Metode Pembayaran

- User memilih produk dan melakukan pembayaran menggunakan metode pembayaran Dana pada website.

The screenshot shows a test case in TestRail with the title "User memilih produk dan melakukan pembayaran menggunakan metode pembayaran Dana pada website". The test case is categorized under "Metode Pembayaran" and has a priority of "Medium". The preconditions are "user masuk ke dalam akun seputra website" and "memilih produk pulsa". The steps are: "masukkan nomor handphone pada form pembelian pulsa", "pilih nominal pulsa", "pilih metode pembayaran Dana", "klik bayar sekarang", "konfirmasi akun Dana", "masukkan pin", "masukkan kode verifikasi", and "konfirmasi pembayaran". The expected result is "sistem menampilkan detail hasil pembayaran sukses". The right sidebar shows the test case was created on 3/4/2023 12:17 PM and updated on 3/4/2023 4:22 PM by Shinta Dewi Kurniawati.

- User memilih produk dan melakukan pembayaran menggunakan metode pembayaran Shopeepay pada website.

The screenshot shows a test case in TestRail with the title "User memilih produk dan melakukan pembayaran menggunakan metode pembayaran Shopeepay pada website". The test case is categorized under "Metode Pembayaran" and has a priority of "Medium". The preconditions are "user masuk ke dalam akun seputra website" and "pilih produk pulsa". The steps are: "masukkan nomor handphone pada form pembelian pulsa", "pilih nominal pulsa", "pilih metode pembayaran Shopeepay", and "klik bayar sekarang". The expected result is "sistem menampilkan pesan error, karena metode pembayaran Shopeepay hanya bisa dilakukan pada perangkat mobile". The right sidebar shows the test case was created on 3/4/2023 12:17 PM and updated on 3/4/2023 4:25 PM by Shinta Dewi Kurniawati.