

Tgl kumpul	
Nilai	
Ttd aslab	

PRAKTIKUM REKAYASA PERANGKAT LUNAK

MODUL 9

Pengujian Perangkat Lunak

Dosen Pengampu:

ALLIN JUNIKHAH,M.T



Oleh:

Mohamad Abdul Rozzaq (220605110018)

Gustin Rheza Rasyidi Nuanza Azdy (220605110107)

Hagia Muhamad Manandy (220605110121)

KELAS-F

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG

2024

Id	Rincian Pengujian	Hasil yang Diinginkan
L01	Mengisi <i>username</i> dengan username lalu <i>Password</i> diisi password terus klik Login	Web menampilkan halaman dashboard kemudian dapat melakukan inputan meliputi, asal dan tujuan penumpang, tanggal keberangkatan.
L02	Mengisi <i>Username</i> dengan “bukan username” dan <i>Password</i> diisi “bukan password” lalu klik Login	Tampil peringatan “ <i>Username / Password Salah!!</i> ”
L03	Mengkosongkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> kemudian klik Login	Tampil peringatan “ <i>please fill out this field</i> ” disalah satu form.

Tugas

Rancangan Test Case Login

Rancangan Test Case Pemesanan Tiket

Id	Rincian Pengujian	Hasil yang Diinginkan
P01	Calon penumpang memilih asal dan tujuan tiba kereta, memilih tanggal keberangkatan, lalu klik tombol pencarian, pilih jam keberangkatan dan gerbong sesuai dengan keinginan, lalu klik pesan. Memilih metode pembayaran, transfer melalui bank atau tunai(cash).	Muncul pemberitahuan “Berhasil ditambahkan” dan data sukses masuk ke database.
P02	Mengosongkan asal dan tujuan, tanggal keberangkatan dan kemudian klik tombol pencarian.	Akan muncul pemberitahuan “ <i>fill out this field</i> ” dibagian form tersebut.

Hasil Pengujian Equivalence Partitions

Id	Rincian Pengujian	Hasil yang Diinginkan	Hasil yang Didapatkan	Keterangan
L01	Mengisi <i>username</i> dengan username lalu <i>Password</i> diisi password terus klik Login	Web menampilkan halaman pemesanan tiket meliputi, asal dan tujuan penumpang, tanggal keberangkatan, gerbong yang diinginkan.	Web menampilkan halaman pemesanan tiket meliputi, asal dan tujuan penumpang, tanggal keberangkatan, gerbong yang diinginkan.	Sesuai
L02	Mengisi <i>Username</i> dengan “bukan username” dan <i>Password</i> diisi “bukan password” lalu klik Login	Tampil peringatan “ <i>Username / Password Salah!!</i> ”	Tampil peringatan “ <i>Username / Password Salah!!</i> ”	Sesuai
L03	Mengkosongkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> kemudian klik Login	Tampil peringatan “ <i>please fill out this field</i> ” disalah satu form.	Tampil peringatan “ <i>please fill out this field</i> ” disalah satu form.	Sesuai

P01	Calon penumpang memilih asal dan tujuan tiba kereta, memilih tanggal keberangkatan, lalu klik tombol pencarian, pilih jam keberangkatan dan gerbong sesuai dengan keinginan, lalu klik pesan. Memilih metode pembayaran, transfer melalui bank atau tunai(cash).	Muncul pemberitahuan "Berhasil ditambahkan" dan data sukses masuk ke database.	Muncul pemberitahuan "Berhasil ditambahkan" dan data sukses masuk ke database.	Sesuai
P02	Mengosongkan asal dan tujuan, tanggal keberangkatan dan kemudian klik tombol pencarian.	Akan muncul pemberitahuan " <i>fill out this field</i> " dibagian form tersebut.	Akan muncul pemberitahuan " <i>fill out this field</i> " dibagian form tersebut.	Sesuai