



Unlock Your Opportunities, Boost Your Career

Telkom University

S1 Rekayasa Perangkat Lunak

Fakultas Informatika

Pengujian Perangkat Lunak

[Black Box Test Case]

Disusun Oleh

1302210127	Rafidhia Haikal Pasya
1302213015	Glorious Satria Dhamang A
1302213039	Muhammad Nurrasyid W.
1302213102	Fahryan Anggriantaka
1302210001	Prima Mahendra Yazadi
1302210130	Muhammad Nagif

Daftar Isi

Daftar Isi.....	2
TEST CASES.....	4
BTC_01 Haikal.....	4
BTC_02 Haikal.....	5
BTC_03 Haikal.....	6
BTC_04 Fahryan.....	7
BTC_05 Fahryan.....	9
BTC_06 Fahryan.....	10
BTC_07 Rasyid.....	11
BTC_08 Rasyid.....	12
BTC_09 Rasyid.....	13
BTC_10 Satria.....	14
BTC_11 Satria.....	15
BTC_12 Satria.....	16
BTC_13 Prima.....	17
BTC_14 Prima.....	18
BTC_15 Prima.....	20
BTC_16 Nagif.....	21
BTC_17 Nagif.....	22
BTC_18 Nagif.....	22
BLACK BOX TESTING TECHNIQUES.....	24
DECISION TABLE.....	24
BTC_01 Haikal.....	24
BTC_02 Haikal.....	25
BTC_11 Satria.....	26
BTC_04 Fahryan.....	26
BTC_05 Fahryan.....	27
BTC_06 Fahryan.....	28
BTC_09 Rasyid.....	28
BTC_08 Rasyid.....	29
BTC_07 Rasyid.....	29
BTC_17 Nagif.....	30
BTC_18 Nagif.....	30
EQUIVALENCE PARTITIONING.....	31
BTC_10 Satria.....	32

BTC_14 Prima.....	32
BTC_16 Nagif.....	32
BOUNDARY VALUE ANALYSIS.....	33
BTC_03 Haikal.....	33
BTC_12 Satria.....	34
BTC_13 Prima.....	34

TEST CASES

BTC_01 Haikal

Test Case ID	BTC_01	Tester's Name	Rafidhia Haikal Pasya
Test Description	Menguji respon pada page registrasi untuk kredensial pengguna yang duplikat.		
Technique for Black Box Testing	Decision Table	Environment	Staging
Requirement to be tested	FR.1 Sistem dapat menyediakan laman registrasi		
Status (Pass/Failed/ Not Executed)	Not Executed	Date Tested	-
Prerequisites		Test Data	
<ul style="list-style-type: none">• Server backend dan frontend harus berjalan.• Database pengguna Harus sudah ada dan dapat diakses.• pengguna harus keluar dari sistem.• Tidak ada kredensial pengguna yang disimpan pada browser		<ul style="list-style-type: none">• Username: Wzrd• Password: Wzrd• Email: Wzrd@gmail.com	
Test Scenario	Ketika pengguna mendaftar dengan kredensial yang sama, mereka akan mendapatkan pesan error karena akun sudah ada.		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
Kunjungi situs UniShare https://unixploit.flxnzz.my.id/	Muncul landing page pada layar		
Tekan tombol 'Get Started!'	pengguna dialihkan ke laman		

	login		
Tekan tombol hyperlink "Register here"	pengguna dialihkan ke laman registrasi		
Isi formulir registrasi, lalu tekan tombol submit	pengguna dialihkan ke laman dashboard		
Kembali ke laman registrasi	pengguna dialihkan ke laman registrasi		
Isi formulir registrasi dengan kredensial yang sama seperti step sebelumnya	Text field bisa diisi		
Tekan tombol submit	Tampil pesan error "username atau email sudah digunakan"		

BTC_02 Haikal

Test Case ID	BTC_02	Tester's Name	Rafidhia Haikal Pasya
Test Description	Menguji fitur Pencarian dan Filter pada page Acara		
Technique for Black Box Testing	Decision Table	Environment	Production
Requirement to be tested	FR.4.2 Sistem dapat menyediakan fitur pencarian kegiatan kompetisi		
Status (Pass/Failed/ Not Executed)	Not Executed	Date Tested	-

Prerequisites
<ul style="list-style-type: none"> • pengguna sudah login ke akunnya • Terdapat minimal 5 postingan acara di database yang mencakup berbagai kategori. • Koneksi internet

Test Data
<ul style="list-style-type: none"> • Kata Kunci pencarian: "Kompetisi" • Filter Kategori : "Teknologi"

Test Scenario	pengguna akan melihat postingan acara yang sesuai dengan kata kunci dan filter pencarian yang mereka tentukan.		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
Tekan menu Acara pada Navbar	pengguna Dialihkan ke page Acara		
Masukkan kata kunci "Kompetisi" di search bar.	Teks "Teknologi" ditampilkan di search bar.		
Pilih kategori "Teknologi" dari checkbox pada filter	Kategori "Teknologi" terpilih dan <i>dihighlight</i> .		
Klik tombol "Search" atau tekan enter.	Daftar Kompetisi yang berkaitan dengan "Teknologi" ditampilkan.		
Verifikasi bahwa setiap Acara yang muncul pada page cocok dengan kriteria pencarian.	Setiap Acara yang muncul pada hasil pencarian berhubungan dengan benar dengan search bar dan filter.		

BTC_03 Haikal

Test Case ID	BTC_03	Tester's Name	Rafidhia Haikal Pasya
Test Description	Menguji batas maksimal karakter Judul acara ketika membuat postingan Acara baru		
Requirement to be tested	FR. 10: Sistem harus memiliki kemampuan untuk mengelola pengguna dan konten pada aplikasi		
Technique for Black Box Testing	Boundary Value Analysis	Environment	Production
Status (Pass/Failed/ Not Executed)	Not Executed	Date Tested	-

<div>Prerequisites</div> <ul style="list-style-type: none">• pengguna sudah login ke akun sebagai admin• Database berjalan• Koneksi internet		<div>Test Data</div> <p>Judul acara dengan panjang karakter yang berbeda-beda :</p> <ul style="list-style-type: none">• Input judul tepat pada batas maksimal karakter, yaitu 100 karakter• Input judul di bawah batas maksimal, misalnya 29 karakter• Input judul melebihi batas maksimal karakter, misalnya 101 karakter	
Test Scenario	Admin harus dapat mengunggah postingan acara baru dengan memasukkan text field yang dibutuhkan sistem dan sesuai dengan batasan yang dimiliki sistem		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
Tekan menu “Create New Event” pada sidebar	pengguna dialihkan ke page Create New Event		
Isi text field judul	Text field bisa diisi		
Isi text field sisanya dengan data dummy	Text field bisa diisi		
Ulangi langkah nomor 2 dengan memasukkan panjang karakter yang berbeda sesuai dengan Test Data	pengguna berhasil mengunggah postingan acara ketika panjang karakter pada field judul minimal 1 karakter dan dibawah 100 karakter. Selain itu, pengguna akan dialihkan ke page 500 - Server Error		

BTC_04 Fahryan

Test Case ID	BTC_04	Tester's Name	Fahryan Anggriantaka
--------------	--------	---------------	----------------------

Test Description	Menguji fitur Pencarian dan Filter pada page Karir		
Requirement to be tested	FR. 3		
Technique for Black Box Testing	Decision Table		
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Not Executed	Date Tested	29 November 2023

Prerequisites
<ul style="list-style-type: none">• pengguna sudah login ke akunnya• Terdapat minimal 5 postingan acara di database yang mencakup berbagai kategori.• Koneksi internet

Test Data
<ul style="list-style-type: none">• Kata Kunci: "Magang"• Tema: "Desain"

Test Scenario	Pengguna akan melihat postingan karir yang sesuai dengan kata kunci dan filter pencarian tema yang mereka tentukan.
---------------	---

Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
Klik "Karir" pada Navbar	Halaman Karir akan terlihat		
Cari fitur search dan filter pada halaman karir	Tampilan search dan filter akan tampil tanpa ada error.		
Masukkan kata "Magang" pada search bar.	Text "Magang" akan ditampilkan pada search bar.		
Pilih Tema "Desain" dengan memilih checkbox	Kategori "Desain" terpilih.		
Click tombol "Search!"	Kumpulan lowongan kerja dan magang dengan kata kunci "Magang" dan tema "Desain" akan terlihat.		
Memastikan bahwa lowongan	Setiap lowongan kerja dan		

kerja dan magang yang terlihat sesuai dengan kriteria yang dicari.	magang yang terlihat sesuai dengan kriteria yang dicari (Kata kunci "Magang" dan Tema "Desain").		
--	--	--	--

BTC_05 Fahryan

Test Case ID	BTC_05	Tester's Name	Fahryan Anggriantaka
Test Description	Menguji fitur pagination pada karir		
Requirement to be tested	FR. 3		
Technique for Black Box Testing	Decision Table		
Status (Pass/Failed/ Not Executed)	Not Executed	Date Tested	29 November 2023
Prerequisites		Test Data	
<ul style="list-style-type: none">• pengguna sudah login ke akunnya• Terdapat minimal 5 postingan acara di database yang mencakup berbagai kategori.• Koneksi internet		-	
Test Scenario	pengguna akan melihat postingan karir sebanyak maksimal suatu kegiatan dapat ditampilkan pada page Karir. Jika kegiatan melebihi batas maksimal, maka akan terdapat button untuk menuju page baru (pagination). Jika button tersebut ditekan, maka akan berhasil menuju page lain.		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status

Klik "Karir" pada Navbar	Halaman Karir akan terlihat		
Pergi ke menu <i>pagination</i> di paling bawah halaman karir	Menu <i>pagination</i> akan tampil tanpa ada error		
Klik tombol "next" pada menu <i>pagination</i>	Page selanjutnya dari karir akan terlihat. Data kegiatan karir akan terupdate menjadi data baru.		

BTC_06 Fahryan

Test Case ID	BTC_06	Tester's Name	Fahryan Anggriantaka				
Test Description	Menguji fitur melihat detail kegiatan karir tertentu						
Requirement to be tested	FR. 3						
Technique for Black Box Testing	Decision Table						
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Not Executed	Date Tested	29 November 2023				
<table><tr><th>Prerequisites</th><th>Test Data</th></tr><tr><td><ul style="list-style-type: none">• pengguna sudah login ke akunnya• Terdapat minimal 5 postingan acara di database yang mencakup berbagai kategori.• Koneksi internet</td><td>-</td></tr></table>				Prerequisites	Test Data	<ul style="list-style-type: none">• pengguna sudah login ke akunnya• Terdapat minimal 5 postingan acara di database yang mencakup berbagai kategori.• Koneksi internet	-
Prerequisites	Test Data						
<ul style="list-style-type: none">• pengguna sudah login ke akunnya• Terdapat minimal 5 postingan acara di database yang mencakup berbagai kategori.• Koneksi internet	-						
Test Scenario	pengguna akan melihat list kegiatan karir pada page karir. pengguna ingin melihat detail lebih lengkap dari kegiatan karir tersebut.						
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status				

Klik "Karir" pada Navbar	Halaman Karir akan terlihat		
Pilih salah satu aktivitas karir yang tersedia	Aktivitas karir akan terlihat tanpa adanya error		
Klik aktivitas	Page aktivitas karir spesifik yang berisi detail lebih lengkap mengenai aktivitas tersebut akan terlihat		

BTC_07 Rasyid

Test Case ID	BTC_07	Tester's Name	Muhammad Nurrasyid Wajidi	
Test Description	Verifikasi bahwa user dapat mengubah password pada aplikasi			
Technique for Black Box Testing	Decision Table			
Requirement to be tested	FR.13 Sistem menyediakan edit profil			
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Not Executed	Date Tested	01 Januari 2024	
Prerequisites		Test Data		
<ul style="list-style-type: none">Pengguna sudah login ke akunnyaKoneksi internet		<ul style="list-style-type: none">Password baru: dadada		
Test Scenario	Pengguna ingin menggantikan passwordnya			
Step Details		Expected Results	Actual Results	Status
Tekan username pengguna pada navbar dengan		Dropdown ditampilkan		

dropdown			
Tekan "profile" dari dropdown	Situs menampilkan laman edit profile dengan menunjukan informasi profil saat ini		
Tekan tab "privasi" pada panel di kiri halaman	Panel berubah ke edit profile bagian privasi		
Ketik password baru pada textfield password	Input user tertampilkan saat menulis		
Tekan button apply	Situs mendireksikan pengguna ke halaman saat ini dengan password yang baru		

BTC_08 Rasyid

Test Case ID	BTC_08	Tester's Name	Muhammad Nurrasyid Wajidi
Test Description	Verifikasi bahwa pengguna dapat mengubah username pada aplikasi		
Technique for Black Box Testing	Decision Table		
Requirement to be tested	FR.13 Sistem menyediakan edit profil		
Status (Pass/Failed/ Not Executed)	Not Executed	Date Tested	01 Januari 2024
Prerequisites		Test Data	
<ul style="list-style-type: none">• pengguna sudah login ke akunnnya• Koneksi internet		<ul style="list-style-type: none">- Username baru: kurin	
Test Scenario	pengguna ingin mengubah username profilnya		

Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
Tekan username pengguna pada navbar dengan dropdown	Dropdown ditampilkan		
Tekan "profile" dari dropdown	Situs menampilkan laman edit profile dengan menunjukan informasi profil saat ini		
Isi textfield username dengan username baru dan	Input pengguna tertampilkan saat menulis		
Tekan button apply	Situs mendireksikan pengguna ke halaman saat ini dengan menunjukan username yang baru		

BTC_09 Rasyid

Test Case ID	BTC_09	Tester's Name	Muhammad Nurrasyid Wajidi
Test Description	Verifikasi bahwa pengguna dapat login dengan username baru		
Technique for Black Box Testing	Decision Table		
Requirement to be tested	FR.13 Sistem menyediakan edit profil		
Status (Pass/Failed/ Not Executed)	Not Executed	Date Tested	01 Januari 2024
Prerequisites		Test Data	
<ul style="list-style-type: none">• pengguna sudah login ke akunnya• Koneksi internet		<ul style="list-style-type: none">- Username: flxzn- Password: password- Username baru: kurin	

Test Scenario	User ingin login dengan username barunya		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
Tekan username pengguna pada navbar dengan dropdown	Dropdown ditampilkan		
Tekan "profile" dari dropdown	Situs menampilkan laman edit profile dengan menunjukkan informasi profil saat ini		
Ketik "nameuser" pada textfield username	Input user ditampilkan saat menulis		
Tekan button apply	Situs mendireksikan pengguna ke halaman saat ini dengan username yang baru		
Tekan username pengguna pada navbar dengan dropdown	Dropdown ditampilkan		
Tekan Log out	Situs mengembalikan user ke landing page		
Tekan Get Started	Situs akan menampilkan laman login		
Isi textfield username dengan "nameuse" dan password dengan "password"	Input user ditampilkan saat menulis		
Tekan button Login	Situs membuka laman dashboard		

BTC_10 Satria

Test Case ID	BTC_10	Tester's	Glorious satria Dhamang Aji
--------------	--------	----------	-----------------------------

		Name	
Test Description	Verifikasi bahwa pengguna dapat masuk sebagai admin		
Requirement to be tested	FR.11 Sistem harus memiliki kemampuan untuk memberikan akses admin kepada pengguna khusus		
Technique for Black Box Testing	Equivalence Partitioning	Environment	Production
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Not Executed	Date Tested	28 Desember 2023

Prerequisites	Test Data
<ul style="list-style-type: none"> • pengguna sudah membuka browser • pengguna sudah membuka landing page 	<ul style="list-style-type: none"> - Username : admin - Password : admin - Url : UniShare@Wzrd (flxnzz.my.id)

Test Scenario	pengguna harus mampu masuk sebagai admin
---------------	--

Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
Akses url UniShare@Wzrd (flxnzz.my.id)	Landing page dapat terlihat		
Klik tombol 'Get Started'	Login page dapat terlihat		
Mengisi username textfield menggunakan test data	Username textfield dapat terisi		
Mengisi password textfield menggunakan test data	Password textfield dapat terisi		
Click tombol login	pengguna sebagai admin dapat diarahkan ke admin dashboard		

BTC_11 Satria

Test Case ID	BTC_11	Tester's Name	Glorious Satria Dhamang Aji
Test Description	verifikasi bahwa pengguna sebagai admin dapat mengunduh data pengguna di dalam file berformat .csv.		
Requirement to be tested	FR.12 Sistem dapat memberikan akses seluruh data pengguna kepada pengguna bertipe admin.		
Technique for Black Box Testing	Decision Table	Environment	Production
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Not Executed	Date Tested	29 November 2023
Prerequisites		Test Data	
<ul style="list-style-type: none">• pengguna sudah login sebagai admin		-	
Test Scenario	Admin harus mampu mengunduh file berformat .csv yang berisi data-data pengguna .		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
pengguna sebagai admin dapat diarahkan ke admin dashboard	Dashboard page dapat terlihat		
Click tombol download user info di sidebar	File berformat .csv yang berisi seluruh data pengguna dibuat.		

BTC_12 Satria

Test Case ID	BTC_12	Tester's Name	Glorious Satria Dhamang Aji
Test Description	Verifikasi batas karakter of "Judul" Textfield di Create new Karir page		
Requirement to be tested	FR. 10: Sistem harus memiliki kemampuan untuk mengelola pengguna dan konten pada aplikasi		
Technique for Black Box Testing	Boundary Value Analysis	Environment	Production
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Not Executed	Date Tested	28 Desember 2023

Prerequisites
<ul style="list-style-type: none"> • pengguna sudah masuk sebagai admin

Test Data
<p>Judul karir berbagai panjang untuk menguji kondisi batas :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tepat pada batas karakter (misalnya 20 karakter). • Satu karakter di bawah batas (misalnya 19 karakter). • Satu karakter melebihi batas (misalnya 21 karakter). • Judul yang sangat besar dan melebihi batas untuk menguji ketahanan sistem (misalnya, 50 karakter).

Test Scenario	pengguna sebagai admin harus dapat memasukkan masukan ke "Judul" di Create new Karir
---------------	--

Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
pengguna sebagai admin diarahkan ke dashboard	Dashboard page dapat terlihat.		
Klik tombol Create new Karir di sidebar	Create new Karir page dapat terlihat		

Masukkan inputan the Judul Textfield menggunakan testdata	The textfield harus memberikan respons sesuai dengan kebutuhan.		
---	---	--	--

BTC_13 Prima

Test Case ID	BTC_13	Tester's Name	Prima Mahendra Yazadi
Test Description	Verifikasi batas kolom 'Penyelenggara' dalam membuat Karir baru		
Technique for Black Box Testing	Boundary Value Analysis		
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Not Executed	Date Tested	28 Desember 2023
Prerequisites		Test Data	
<ul style="list-style-type: none">pengguna had logged in as admin		<p>Penyelenggara data dengan panjang yang bervariasi untuk menguji kondisi batas :</p> <ul style="list-style-type: none">Tepat pada batas karakter (misalnya 20 karakter).Satu karakter di bawah batas (misalnya 19 karakter).Satu karakter melebihi batas (misalnya 21 karakter).Judul yang sangat besar dan melebihi batas untuk menguji ketahanan sistem (misalnya, 50 karakter).	
Test Scenario	admin harus bisa menginput “Penyelenggara” di Create new Karir		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
pengguna sebagai admin	Halaman Dashboard Dapat		

dapat diarahkan ke dashboard admin	diTampilkan		
Klik Tombol Sidebar "Create New Career"	Halaman "Create New Career" Dapat Ditampilkan		
Masukkan Textfield Penyelenggara menggunakan data uji	Textfields harus memberikan respons sesuai dengan kebutuhan		

BTC_14 Prima

Test Case ID	BTC_14	Tester's Name	Prima Mahendra Yazadi
Test Description	Verifikasi 'Link Lowongan Kerja' pada Textfield Buat Karir Baru.		
Technique for Black Box Testing	Equivalence Partitioning		
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Tidak Dieksekusi	Date Tested	28 Desember 2023
Prerequisites		Test Data	
<ul style="list-style-type: none">pengguna Telah Melakukan Login Sebagai Admin		<ul style="list-style-type: none">URL Link Text : https://www.linkedin.com/jobs/view/3771291928Non-URL Link Text httphttpphttpphttppt	
Test Scenario	pengguna Sebagai Admin Harus Dapat Memasukkan Tautan Yang Valid Pada Kolom 'Link Lowongan Kerja' Dalam Membuat Karir Baru.		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
pengguna Sebagai Admin Dapat Diarahkan Ke Dashboard Admin	Tampilan Dashboard Dapat Ditampilkan		
Klik tombol bilah sisi "Create New Career"	Halaman "Create New Career" Dapat Ditampilkan		
Masukkan Tautan Textfield menggunakan data uji	Textfield harus memberikan respons sesuai dengan kebutuhan		

BTC_15 Prima

Test Case ID	BTC_16	Tester's Name	Prima Mahendra Yazadi
Test Description	Pengguna sebagai admin dapat mengubah memperbarui judul di dalam data kegiatan kemahasiswaan		
Technique for Black Box Testing	Decision Table		
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Tidak Dieksekusi	Date Tested	28 Desember 2023
Prerequisites		Test Data	
<ul style="list-style-type: none">• pengguna Telah Login Sebagai Admin		Judul : Lomba Tanam Mangrove Penyelenggara : Universitas Indonesia Link Acara : www.ui.com Tema : Teknologi Kategori : Kompetisi Guidebook : Guidebook.png Banner Acara : Banner.png Example test area : lomba ini merupakan kegiatan rutin tahunan yang diselenggarakan oleh universitas indonesia	
Test Scenario	Pengguna sebagai admin harus memasukkan data yang baru untuk menimpa data yang lama dari sebuah kegiatan kemahasiswaan.		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
pengguna sebagai admin dapat diarahkan ke dashboard admin	Halaman Dashboard Dapat Ditampilkan		
Click tombol pensil / edit dari kegiatan kemahasiswaan	Laman edit detail kegiatan kemahasiswaan dapat muncul		

lomba COMPFEST 15: CTF Competition di dashboard			
Ubah data yang diperlukan untuk o-memperbarui data lama	Data baru dapat tersimpan		

BTC_16 Nagif

Test Case ID	BTC_16	Tester's Name	Muhammad Nagif
Test Description	Verifikasi akun login sesuai dengan username dan password yang diinputkan		
Technique for Black Box Testing	EQP		
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Not Executed	Date Tested	
Prerequisites		Test Data	
<ul style="list-style-type: none">• pengguna belum login• pengguna melakukan login		<ul style="list-style-type: none">- Username 1 : "nagif"- Password 1 : "nagif"- Username 2 : "figan"- Password 2 : "figan"- URL : https://unishare.flxnzz.my.id/	
Test Scenario	pengguna ingin login menggunakan akunnya.		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
Kunjungi situs UniShare https://unishare.flxnzz.my.id/	Muncul landing page pada layar		

Tekan tombol 'Get Started!'	pengguna dialihkan ke laman login		
Mengisi kolom text field username dan password yang valid	Kolom text field username dan password terisi		
Menekan tombol log in	pengguna dialihkan ke halaman dashboard		
Mengecek username yang login pada navigasi	Username yang tertampil pada bar navigasi merupakan username yang melakukan login		

BTC_17 Nagif

Test Case ID	BTC_17	Tester's Name	Muhammad Nagif
Test Description	Menguji akses halaman tertentu via URL tanpa melakukan login terlebih dahulu		
Technique for Black Box Testing	Decision Table		
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Not Executed	Date Tested	
Prerequisites		Test Data	
<ul style="list-style-type: none">• pengguna belum melakukan login		<ul style="list-style-type: none">- URL : https://unishare.flxnzz.my.id/beasiswa	
Test Scenario	pengguna mencoba mengakses halaman tertentu tanpa melakukan login terlebih dahulu.		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status

Mengunjungi situs UniShare https://unishare.flxnzz.my.id/beasiswa	pengguna akan dialihkan ke halaman landing untuk login terlebih dahulu		
---	--	--	--

BTC_18 Nagif

Test Case ID	BTC_18	Tester's Name	Muhammad Nagif
Test Description	Menguji akses halaman tertentu via URL setelah melakukan logout		
Technique for Black Box Testing	Decision Table		
Status (Pass/Failed/Not Executed)	Tidak Dieksekusi	Date Tested	
Prerequisites		Test Data	
<ul style="list-style-type: none">• pengguna telah login		<div>- URL : https://unishare.flxnzz.my.id/beasiswa</div>	
Test Scenario	pengguna mencoba mengakses halaman tertentu setelah melakukan logout.		
Step Details	Expected Results	Actual Results	Status
pengguna melakukan login	pengguna dialihkan ke halaman dashboard		
pengguna melakukan logout	pengguna dialihkan ke halaman landing page		
Mengunjungi situs UniShare https://unishare.flxnzz.my.id/beasiswa	pengguna akan dialihkan ke halaman landing untuk login terlebih dahulu		

BLACK BOX TESTING TECHNIQUES

DECISION TABLE

BTC_01 | Haikal

Condition	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Input username, email, dan password valid	True	True	True	True
Username sudah ada	False	True	True	False
Email sudah ada	False	True	False	True
Expected Output				
Registrasi Berhasil	True	False	False	False
Tampilkan pesan username telah digunakan	False	True	True	False
Tampilkan pesan email telah digunakan	False	True	False	True

Penjelasan

- Case 1 adalah skenario ideal dimana seluruh input yang dibutuhkan sistem belum ada di database. Hasil yang diharapkan adalah pengguna berhasil terdaftar dan dapat login dengan kredensial yang sudah didaftarkan sebelumnya.
- Case 2, 3, dan 4 menunjukkan bahwa email atau username sudah terdaftar di sistem sehingga tidak bisa mendaftar. Hasil yang diharapkan yaitu akan tampil pesan error yang menunjukkan username atau email telah digunakan

BTC_02 | Haikal

Condition	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Text field pada search bar diisi	True	False	True	False
Checkbox pada filter kategori diisi	True	False	False	True
Expected Output				
Tampilkan postingan sesuai kata kunci search bar	True	False	True	False
Tampilkan postingan sesuai filter	True	False	False	True

Penjelasan

- Case 1 adalah skenario ideal dimana text field pada search bar dan checkbox pada filter diisi sesuai test data. Hasil yang diharapkan adalah postingan Acara akan muncul pada layar sesuai dengan kriteria pencarian dan filter
- Case 2 menunjukkan bahwa search bar dan filter dikosongkan sehingga sistem akan menampilkan seluruh postingan acara dengan mengabaikan kriteria pencarian dan filter karena tidak diisi.
- Case 3 dan 4 adalah kondisi dimana salah satu search bar atau filter tidak diisi

BTC_11 | Satria

Condition	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Diarahkan sebagai admin in admin dashboard	True	False	True	False
Click tombol Download User Info	True	False	False	True
Expected Output				
Data pengguna di dalam file berformat .csv terunduh	True	False	False	False

Penjelasan

- Case 1 adalah skenario ideal pengguna berhasil login sebagai admin dan memencet tombol "Download User Info" yang mana akan memberikan request download data seluruh pengguna dan memasukkannya ke file berformat .csv. Kemudian data akan terunduh.
- Case 3 adalah skenario dimana pengguna berhasil login sebagai admin namun tidak memencet tombol "Download User Info" yang mana tidak akan memberikan request download data seluruh pengguna dan memasukkannya ke file berformat .csv. Kemudian data tidak akan terunduh.
- Case 2 dan 4 adalah case yang tidak akan terjadi karena untuk dapat menggunakan fitur Download User Info, harus login sebagai admin dan di case tersebut tidak login sebagai admin.

BTC_04 | Fahryan

Condition	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Text field search bar pada halaman karir diisi	True	False	True	False
Checkbox pada filter kategori diisi	True	False	False	True
Expected Output				
Tampilkan postingan karir sesuai kata kunci search bar	True	False	True	False
Tampilkan postingan karir	True	False	False	True

sesuai filter				
---------------	--	--	--	--

Penjelasan

- Case 1 adalah skenario ideal dimana text field pada search bar dan checkbox pada filter diisi sesuai test data. Hasil yang diharapkan adalah postingan Karir akan muncul pada layar sesuai dengan kriteria pencarian dan filter
- Case 2 menunjukkan bahwa search bar dan filter dikosongkan sehingga sistem akan menampilkan seluruh postingan karir dengan mengabaikan kriteria pencarian dan filter karena tidak diisi.
- Case 3 dan 4 adalah kondisi dimana salah satu search bar atau filter tidak diisi

BTC_05 | Fahryan

Condition	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Jumlah postingan karir melebihi kapasitas maksimal page karir menampilkan postingan karir(maksimal 2)	True	False	True	False
Tombol next pada menu pagination tertekan	True	False	False	True
Expected Output				
Tampilkan postingan karir selanjutnya	True	False	False	False

Penjelasan

- Case 1 adalah skenario ideal dimana data postingan karir melebihi kapasitas maksimal page karir menampilkan data postingan karir (maksimal 2). Hasil yang diharapkan adalah tombol next pada pagination menu akan bisa ditekan. Ketika ditekan, maka akan berpindah ke halaman selanjutnya.
- Case 2 dan 4 menunjukkan bahwa data postingan karir tidak melebihi kapasitas maksimal page karir menampilkan data postingan karir (maksimal 2). Maka tombol next pada pagination tidak akan bisa ditekan dan tidak akan berpindah ke halaman selanjutnya.
- Case 3 menunjukkan bahwa data postingan karir sudah melebihi kapasitas maksimal page karir menampilkan data postingan karir (maksimal 2). Tombol next sudah bisa ditekan, namun tombol next tersebut tidak ditekan, mengakibatkan tampilan tidak berpindah ke halaman selanjutnya.

BTC_06 | Fahryan

Condition	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Terdapat postingan pada page karir	True	False	True	False
Click suatu postingan pada page karir	True	False	False	True
Expected Output				
Tampilkan halaman yang berisi detail lebih lengkap mengenai karir yang dipilih	True	False	False	False

Penjelasan

- Case 1 adalah skenario ideal dimana terdapat data postingan karir pada page karir dan salah satu postingan karir ditekan. Diharapkan setelah suatu postingan karir ditekan, maka akan memunculkan halaman baru yang berisi detail lengkap mengenai karir yang dipilih.
- Case 2 dan 4 menunjukkan bahwa tidak ada data postingan karir. Maka tidak ada juga halaman khusus untuk detail suatu postingan karir.
- Case 3 menunjukkan skenario dimana terdapat data postingan karir pada page karir, namun postingan karir tidak dipilih. Maka hanya akan menampilkan page karir (bukan detail).

BTC_09 | Rasyid

Condition	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Mengisi text field username dengan username baru	True	False	True	False
Tekan tombol apply	True	False	False	True
Expected Output				
pengguna dapat login dengan username barunya	True	False	False	False

Penjelasan

- Case 1 adalah skenario yang akan berhasil dimana pengguna mengisi textfield untuk menginput username yang diinginkan dan menekan tombol apply sehingga sistem menyimpan username barunya dan dapat dipakai oleh pengguna
- Case 2, 3, dan 4 merupakan skenario dimana saat pengguna login dengan input username baru, tidak akan diterima oleh sistem karena tidak ada perubahan username

BTC_08 | Rasyid

Condition	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Mengisi text field username dengan username baru	True	False	True	False
Tekan tombol apply	True	False	False	True
Expected Output				
Sistem mengubah username pengguna menjadi yang diinginkannya	True	False	False	False

Penjelasan

- Case 1 adalah skenario yang akan berhasil dimana pengguna mengisi textfield untuk menginput username yang diinginkan dan menekan tombol apply sehingga sistem menyimpan username barunya
- Case 2, 3, dan 4 merupakan skenario dimana username tidak akan berubah menjadi username baru yang diinginkan

BTC_07 | Rasyid

Condition	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Mengisi text field password dengan password baru	True	False	True	False
Tekan tombol apply	True	False	False	True
Expected Output				

Sistem mengubah password menjadi diinginkan	mengubah pengguna yang	True	False	False	False
---	------------------------	------	-------	-------	-------

Penjelasan

- Case 1 adalah skenario yang akan berhasil dimana pengguna mengisi textfield untuk menginput password yang diinginkan dan menekan tombol apply sehingga sistem menyimpan password barunya
- Case 2, 3, dan 4 merupakan skenario dimana password tidak akan berubah menjadi password baru yang diinginkan

BTC_17 | Nagif

Condition	Case 1	Case 2	Case 3
Melakukan proses login.	True	True	False
Mengakses halaman utama unishare melalui navbar.	False	True	False
Mengakses salah satu halaman utama melalui URL.	True	False	True
Expected Output			
Halaman tujuan berhasil diakses.	True	True	False
User dialihkan ke landing page.	False	False	True

Penjelasan

- Case 1 dan 2 adalah skenario ideal yaitu user melakukan login sebelum mengakses halaman-halaman utama yang ada pada unishare.
- Case 3 merupakan kasus dimana user mengakses halaman utama unishare tanpa melakukan login terlebih dahulu sehingga user dialihkan ke halaman landing.

BTC_18 | Nagif

Condition	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Melakukan proses logout.	False	False	True	True
Mengakses halaman utama unishare melalui navbar.	False	True	False	True
Mengakses salah satu halaman utama melalui URL.	True	False	True	False
Expected Output				
Halaman tujuan berhasil diakses.	True	True	False	False
User dialihkan ke landing page.	False	False	True	True

Penjelasan

- Case 1 dan 2 adalah skenario ideal yaitu user melakukan login sebelum mengakses halaman-halaman utama yang ada pada unishare dan belum melakukan logout.
- Case 3 merupakan kasus ketika pengguna mencoba mengakses halaman tertentu setelah melakukan logout menggunakan url (contoh via history) seharusnya pengguna dialihkan ke halaman landing.
- Case 3 merupakan kasus ketika pengguna mencoba mengakses halaman tertentu setelah melakukan logout menggunakan tombol back pada browser lalu mengakses halaman yang ada pada navbar seharusnya pengguna dialihkan ke halaman landing.

BTC_15 | Prima

Condition	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Judul	False	True	True	True
Penyelenggara	True	False	True	True
Tema	True	True	False	True
Link acara	True	True	True	True
Kategori	True	True	True	True
Guidebook	True	True	True	True
Banner Acara	True	True	True	True
Example Text Area	True	True	True	True
Expected Output				
Data tersimpan	False	False	False	True

Penjelasan

- Case 1 dan 2 adalah skenario ideal yaitu user melakukan login sebelum mengakses halaman-halaman utama yang ada pada unishare dan belum melakukan logout.
- Case 3 merupakan kasus ketika pengguna mencoba mengakses halaman tertentu setelah melakukan logout menggunakan url (contoh via history) seharusnya pengguna dialihkan ke halaman landing.
- Case 3 merupakan kasus ketika pengguna mencoba mengakses halaman tertentu setelah melakukan logout menggunakan tombol back pada browser lalu mengakses halaman yang ada pada navbar seharusnya pengguna dialihkan ke halaman landing.

EQUIVALENCE PARTITIONING

BTC_10 | Satria

Equivalence Partitioning	
Valid	Invalid
Username : admin Password : admin	Username : admin Password : admint

Penjelasan

- Equivalence Partitioning membagi 2 bentuk kasus menjadi kasus valid dan kasus tidak valid.
- Pada kasus valid, kasus yang diuji adalah ketika pengguna ingin login sebagai admin dengan username "admin" dan password "admin" yang diharapkan pengguna dapat masuk sebagai admin.
- Pada kasus invalid, kasus yang diuji adalah ketika pengguna ingin login sebagai admin dengan username "admin" dan password "admint" yang diharapkan pengguna tidak dapat masuk sebagai admin.

BTC_14 | Prima

Equivalence Partitioning	
Valid	Invalid
Link url : https://www.linkedin.com/jobs/view/3771291928	Link url : <i>httphttphttppppkjtjtj</i>

BTC_16 | Nagif

Equivalence Partitioning	
Valid	Invalid
Username : nagif Password : nagif Username pada navbar : nagif	Username : figan Password : figan Username pada navbar : nagif

--	--

Penjelasan

- Kasus valid pada test case ini yaitu username yang tertampil pada navbar halaman utama merupakan username akun yang melakukan login.
- Kasus tidak valid pada test case ini yaitu username yang tertampil pada navbar halaman utama bukan merupakan username akun yang melakukan login.

BOUNDARY VALUE ANALYSIS

BTC_03 | Haikal

	Boundary Value Analysis		
Boundary	$karakter < 1$ (Invalid)	$1 \leq karakter \leq 100$ (Valid)	$karakter > 100$ (Invalid)
Input		Gemastik 16: Capture The Flag	HAHAHAHAHAHAH AHAHAHAHAHAHA HAHAHAHAHAHAH AHAHAHAHAHAHA HAHAHAHAHAHAH AHAHAHAHAHAHA HAHAHAHAHAHAH AHAHAHAHAH
Total	0 karakter	29 karakter	101 karakter

Penjelasan

- Ketika membuat postingan Acara baru, judul acara harus diisi sehingga batas bawahnya adalah 1 karakter
- Judul akan dianggap valid jika terdapat minimal 1 karakter dan maksimal 100 karakter
- Jika panjang karakter judul lebih dari 100 karakter, dianggap tidak valid.

BTC_12 | Satria

	Boundary Value Analysis		
Boundary	$\alpha - 1$ (invalid)	α (valid)	$\alpha + 1$ (invalid)
Input	System Analyst work	Back End Engineering	Front End Engineering
Total	19 karakter	20 karakter	21 karakter

Penjelasan

- Ketika menginput judul untuk karir baru, admin diupayakan untuk menginput sebanyak 20 karakter tidak kurang tidak lebih.
- Apabila lebih dari 20 karakter, maka dianggap tidak valid.
- Apabila kurang dari 20 karakter, maka dianggap tidak valid.

BTC_13 | Prima

Boundary Value Analysis		
$\alpha - 1$ (invalid)	α (valid)	$\alpha + 1$ (invalid)
Total Karakter (19 characters)	Total Karakter (20 characters)	Total Karakter (21 characters)