

## QUALITY ASSURANSE AND TESTING FOR KUMPARAN WEBSITE

- LOGIN

Test Case Description	Type	Test Case	Expected Result	Actual Result	Status
Mengisi email dan password dengan benar	Positif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengisi akun email dengan benar</li> <li>• Mengisi password dengan benar</li> </ul>	Aplikasi akan menampilkan halaman beranda dari aplikasi Kumparan	Aplikasi akan menampilkan halaman beranda dari aplikasi Kumparan	Berhasil
Mengisi email salah	Negatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengisi akun email dengan tidak benar</li> <li>• Mengisi password dengan benar</li> </ul>	Fitur Login akan menampilkan pesan "Email yang anda masukkan salah. Coba lagi"	Fitur login menampilkan pesan "Email atau Password Salah"	Berhasil
Mengisi password salah	Negatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengisi akun email dengan benar</li> <li>• Mengisi password dengan tidak benar</li> </ul>	Fitur Login akan menampilkan pesan "Password yang anda masukkan salah. Coba lagi"	Fitur login menampilkan pesan "Email atau Password Salah". Dalam hal ini tidak memberitahukan kesalahan apa yang user masukkan pada passwordnya	Berhasil
Mengisi password kurang dari 8 karakter	Negatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengisi akun email dengan benar</li> <li>• Mengisi password dengan tidak benar</li> </ul>	Fitur Login akan menampilkan pesan "Karakter password minimal 8. Coba lagi"	Fiurr login akan menampilkan pesan "Minimal 8 karakter"	Berhasil

Mengisi password tidak menggunakan kombinasi huruf besar dan kecil	Negatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengisi akun email dengan benar</li> <li>Mengisi password tidak menggunakan kombinasi huruf besar dan kecil</li> </ul>	Fitur Login akan menampilkan pesan “Password yang anda masukkan tidak memiliki huruf besar. Coba lagi”	Fitur login menampilkan pesan “Email atau Password Salah”. Dalam hal ini tidak memberitahukan kesalahan apa yang user masukkan pada passwordnya	Berhasil
Mengisi password tidak menggunakan angka (numerik)	Negatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mengisi akun email dengan benar</li> <li>Mengisi password tidak menggunakan angka</li> </ul>	Fitur Login akan menampilkan pesan “Password yang anda masukkan tidak memiliki angka. Coba lagi”	Fitur login menampilkan pesan “Email atau Password Salah”. Dalam hal ini tidak memberitahukan kesalahan apa yang user masukkan pada passwordnya	Berhasil
Login menggunakan akun google yang benar	Positif	<ul style="list-style-type: none"> <li>User memilih akun Google yang sebelumnya sudah terdaftar di Kumparan</li> </ul>	Aplikasi akan menampilkan halaman beranda dari aplikasi Kumparan	Aplikasi akan menampilkan halaman beranda dari aplikasi Kumparan	Berhasil
Login menggunakan akun google yang salah	Negatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>User memilih akun Google yang sebelumnya tidak terdaftar di Kumparan</li> </ul>	Aplikasi akan menampilkan pesan “Akun Google anda tidak terdaftar”	Aplikasi akan menampilkan pesan “Akun Google anda tidak terdaftar”	Berhasil
Login menggunakan akun Facebook yang benar	Positif	<ul style="list-style-type: none"> <li>User memasukkan akun Facebook yang sebelumnya sudah terdaftar di Kumparan</li> </ul>	Aplikasi akan menampilkan halaman beranda dari aplikasi Kumparan	Aplikasi akan menampilkan halaman beranda dari aplikasi Kumparan	Berhasil
Login menggunakan akun Facebook yang salah	Negatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>User memasukkan akun Facebook yang sebelumnya tidak terdaftar di Kumparan</li> </ul>	Aplikasi akan menampilkan pesan “Akun Facebook anda tidak terdaftar”	Aplikasi akan menampilkan pesan “Akun Facebook anda tidak terdaftar”	Berhasil
Login menggunakan	Positif	<ul style="list-style-type: none"> <li>User memasukkan Nomor Handpone yang</li> </ul>	Aplikasi akan menampilkan halaman	Aplikasi akan menampilkan halaman beranda dari aplikasi Kumparan	Berhasil

nomer handphone yang benar		sebelumnya terdaftar di Kumparan	beranda dari aplikasi Kumparan		
Login menggunakan nomer handphone yang salah	Negatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>User memasukkan Nomor Handpone yang sebelumnya tidak terdaftar di Kumparan</li> </ul>	Aplikasi akan menampilkan pesan “Nomor Handphone anda tidak terdaftar”	Aplikasi akan menampilkan pesan “Nomor Handphone anda tidak terdaftar”	Berhasil

#### • REGISTER

Test Case Description	Type	Test Case	Expected Result	Actual Result	Status
Mengisi data dengan benar	Positif	<ul style="list-style-type: none"> <li>Email : Di isi dengan akun</li> <li>Password : Di isi dengan kata sandi akun</li> </ul>	Aplikasi akan menampilkan halaman beranda dari aplikasi Kumparan	Aplikasi akan menampilkan halaman beranda dari aplikasi Kumparan	Berhasil
Form ada yang dikosongkan	Negatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>Email tidak diisi</li> <li>Password tidak diisi</li> </ul>	Form akan menampilkan pesan “Harus diisi”	Form akan menampilkan pesan “Tidak Boleh Kosong”	Berhasil

#### • COMMENT

Test Case Description	Type	Test Case	Expected Result	Actual Result	Status
User Mengisi Comment	Positif	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diisi dengan beberapa kalimat</li> </ul>	Comment dari user akan terlihat	Comment dari user akan terlihat	Berhasil
User Mengisi Commnet dengan akun yang belum daftar	Negatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diisi dengan beberapa kalimat</li> </ul>	Aplikasi menampilkan “Anda harus Daftar/Login”	Aplikasi menampilkan “Anda harus Daftar/Login”	Berhasil

## **KESIMPULAN**

**Bahwasannya sistem yang dibangun sudah memiliki fungsionalitas yang bagus dan baik, namun juga diperlukan maintance dan pengujian sistem lebih lanjut agar lebih maksimal dalam penggunaannya. Seperti contohnya apabila ada fitur yang baru maka harus dilakukan pengujian sistem terlebih dahulu agar fitur yang baru tersebut dapat dimengerti dan dapat tersampaikan kepada pengguna. Karena perubahan atau penambahan fitur bisa saja mempengaruhi dalam hal defect atau bug pada sistem tersebut.**