**HASIL AKHIR PENGUJIAN MANUAL**

Yurhiko Arshal Fauzan  
2000018246/PKPL-B

1. **Kesimpulan**

Dari pengujian manual form registrasi pada website docar.co.id ditemukan error. Ketika form inputan yang terdapat pada form registrasi (Nama Lengkap, Email, No Telp, Kata Sandi, dan Captcha) ada yang tidak diisi, maka akan terjadi error dan sistem akan menampilkan *Pop Up Alert* untuk bagian yang tidak diisi.

Lalu untuk pengujian manual pada form login pada website docar.co.id juga terdapat error seperti pada form registrasi. Sistem juga akan menampilkan *Pop Up Alert* jika terdapat form inputan pada form login (Email, Username, dan Kata Sandi) yang tidak diisi.

1. **Review**

**Form Registrasi**

Menggunakan metode Decision Table

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Inputs | TC1 | TC2 | TC3 | TC4 | TC5 | TC6 | TC7 | TC8 | TC9 |
| Nama Lengkap | Yes | No | Yes | Yes | Yes | Yes | No | No | No |
| Email | Yes | Yes | No | Yes | Yes | Yes | No | Yes | Yes |
| No Telp | Yes | Yes | Yes | No | Yes | Yes | Yes | No | Yes |
| Kata Sandi | Yes | Yes | Yes | Yes | No | Yes | Yes | Yes | No |
| Captcha | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No | Yes | Yes | Yes |
| Expexted Result |  | Error | Error | Error | Error | Error | Error | Error | Error |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Inputs | TC10 | TC11 | TC12 | TC13 | TC14 | TC15 | TC16 | TC17 | TC18 |
| Nama Lengkap | No | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No | No |
| Email | Yes | No | No | No | Yes | Yes | Yes | No | No |
| No Telp | Yes | No | Yes | Yes | No | No | Yes | No | Yes |
| Kata Sandi | Yes | Yes | No | Yes | No | Yes | No | Yes | No |
| Captcha | No | Yes | Yes | No | Yes | No | No | Yes | Yes |
| Expexted Result | Error | Error | Error | Error | Error | Error | Error | Error | Error |
| Inputs | TC19 | TC20 | TC21 | TC22 | TC23 | TC24 | TC25 | TC26 | TC27 |
| Nama Lengkap | No | No | No | No | Yes | Yes | Yes | Yes | No |
| Email | No | Yes | Yes | Yes | No | No | No | Yes | No |
| No Telp | Yes | No | No | Yes | No | No | Yes | No | No |
| Kata Sandi | Yes | No | Yes | No | No | Yes | No | No | No |
| Captcha | No | Yes | No | No | Yes | No | No | No | Yes |
| Expexted Result | Error | Error | Error | Error | Error | Error | Error | Error | Error |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Inputs | TC28 | TC29 | TC30 | TC31 | TC32 |
| Nama Lengkap | No | No | No | Yes | No |
| Email | No | No | Yes | No | No |
| No Telp | No | Yes | No | No | No |
| Kata Sandi | Yes | No | No | No | No |
| Captcha | No | No | No | No | No |
| Expexted Result | Error | Error | Error | Error | Error |

Terdapat Error jika ada salah satu/lebih form inputan yang tidak diisi/kosong. Respon dari sistem terhadap error yang terjadi adalah menampilkan *Pop Up Alert* untuk bagian yang kosong.

**Form Login**

Menggunakan metode Decision Table

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Inputs | TC1 | TC2 | TC3 | TC4 | TC5 | TC6 | TC7 | TC8 |
| Username | Yes | No | Yes | Yes | No | Yes | No | No |
| Email | Yes | Yes | No | Yes | No | No | Yes | No |
| Kata Sandi | Yes | Yes | Yes | No | Yes | No | No | No |
| Expected Result |  | Error | Error | Error | Error | Error | Error | Error |

Terdapat Error jika ada salah satu/lebih form inputan yang tidak diisi/kosong. Respon dari sistem terhadap error yang terjadi adalah menampilkan *Pop Up Alert* untuk bagian yang kosong.

1. **Rekomendasi**

Respon sistem untuk mengatasi/memberitahu user tentang Error yang terjadi sudah cukup baik. Lalu pada form login baiknya ditambahkan captcha seperti pada form registrasi untuk otentikasi user agar sistem lebih aman.