TECHNICAL TEST AYO Indonesia

Nama : Fandi Agus Kuncoro

Studi Kasus 2

Soal 1 :

Buka web https://ayo.co.id dan coba pelajari. Menurut anda bagian mana yang paling diperlukan untuk dilakukan pengujian ulabng dan kira-kira mekanisme pengujian apa yang sesuai?

Jawaban :

Fitur yang harus selalu di lakukan pengujian berulang adalah

1. SEWA LAPANGAN:

Karena fitur ini terdapat proses pembayaran, dimana proses pembayaran harus minim deffect atau bahkan deffect clean.

Pengujian yang cocok untuk fitur ini :

1. SMOKE TESTING :

Metode ini sangat cocok untuk melakukan pengujian pertama dan secara berulang, karena metode smoke testing hanya menguji fungsi fungsi yang penting saja.

Jika memang terjadi masalah pada fungsi utama, dan sudah di perbaiki oleh tim IT, maka metode selanjutnya

1. REGRESSION TESTING :

Metode ini dilakukan setelah adanya perubahan atau fixing pada perangkat lunak.

1. Ada Contoh deffect kecil yang saya temukan saat mencoba booking lapangan:

[Detail Venue][jadwal][dropdown] “Dropdown tidak bisa ditutup kembali”

Device : Laptop

Date : 12/08/2024 02:09 AM

[Detail Venue][jadwal] “Tampilan Jadwal seperti loading terus ”

Device : IOS

Date : 12/08/2024 02:09 AM

Suggestion From me For Web AYO.CO.ID :

1. [LIGA AYO] Tidak ada tombol kembali ke Beranda AYO.co.id, masih hanya mengandalkan tombol back dari browser, beberapa user akan bingung kenapa harus dilempar ke web yang berbeda.

Soal 2 :

Buka aplikasi AYO baik di playstore/appstore dan coba pelajari. Menurut anda bagian mana

yang paling diperlukan untuk dilakukan pengujian ulang dan kira-kira mekanisme pengujian apa

yang sesuai?

* Device : IOS

Jawaban :

Fitur yang harus selalu di lakukan pengujian berulang adalah

1. Sewa Lapangan :

Karena fitur ini terdapat proses pembayaran, dimana proses pembayaran harus minim deffect atau bahkan deffect clean.

Pengujian yang cocok untuk fitur ini :

1. SMOKE TESTING :

Metode ini sangat cocok untuk melakukan pengujian pertama dan secara berulang, karena metode smoke testing hanya menguji fungsi fungsi yang penting saja.

Jika memang terjadi masalah pada fungsi utama, dan sudah di perbaiki oleh tim IT, maka metode selanjutnya

2. REGRESSION TESTING :

Metode ini dilakukan setelah adanya perubahan atau fixing pada perangkat lunak. Memastikan bahwa deffect tersebut sudah tidak ada, dan tidak muncul deffect baru di funsgi tersebut maupun fungsi lainnya.

* Suggestion From me For Fitur Tambah Booking :

[Tambah Booking] “Jadwal yang sudah masuk keranjang, seharusnya di beri tanda seperti di fitur edit”

Fitur Selanjutnya :

1. Fitur Saldo :

Karena fitur ini terdapat proses penarikan saldo, dimana proses pembayaran harus minim deffect atau bahkan deffect clean.

Pengujian yang cocok untuk fitur ini :

1. SMOKE TESTING :

Metode ini sangat cocok untuk melakukan pengujian pertama dan secara berulang, karena metode smoke testing hanya menguji fungsi fungsi yang penting saja.

Jika memang terjadi masalah pada fungsi utama, dan sudah di perbaiki oleh tim IT, maka metode selanjutnya

2. REGRESSION TESTING :

Metode ini dilakukan setelah adanya perubahan atau fixing pada perangkat lunak. Memastikan bahwa deffect tersebut sudah tidak ada, dan tidak muncul deffect baru di funsgi tersebut maupun fungsi lainnya.

3. SECURITY TESTING :

Metode ini dilakukan untuk mengetes celah keamanan dalam Fitur maupun Keseluruhan perangkat lunak.

* Ada beberapa deffect yang saya temukan saat test fitur saldo :

1. [Dropdown Tanggal][Pilih tanggal] “Tanggal tidak real time, tanggal belum terjadi enable, seharusnya disable”
2. [Dropdown Tanggal][Pilih tanggal] “Tanggal dari bisa lebih besar/maju dari tanggal Hingga”