



YOGIE SETIAWAN

PORTOFOLIO



setiawanyogie09@gmail.com



www.linkedin.com/in/yogiesetiawan

INTRODUCTION TO MY MANUAL QA TESTER PORTOFOLIO



Halo, perkenalkan nama saya **Yogie Setiawan** dan saya adalah seorang **Manual QA Tester** bersertifikat dari **Growia Education**, dengan minat yang kuat dalam bidang software quality dan fungsionalitas. Sebagai lulusan dari jurusan teknik informatika, saya menekuni dunia **software quality assurance** untuk memanfaatkan pemikiran analitis dan perhatian saya terhadap detail.

Dengan pemahaman yang kuat dari **software development life cycle (SDLC)**, saya unggul dalam mengembangkan rencana pengujian, menulis scenario testing yang **komperhensif**, dan mengeksekusi baik **functional dan non - functional testing**. Saya ahli dalam mengidentifikasi bugs, mendokumentasikan defect, dan berkolaborasi dengan tim developer untuk memastikan penyelesaian masalah tepat waktu. Skill yang saya miliki termasuk **regression testing, user acceptance testing (UAT)**, dan **performance testing**.

About Me

Saya telah mendapatkan sertifikasi Manual Quality Assurance dari Growia Education, dimana saya membangun kemampuan yang komperhensif dalam perencanaan testing, mendesign scenario testing, dan pelacakan bug. Background saya sebagai lulusan sarjana teknik informatika melengkapi saya dengan pengalaman dan keterampilan yang teruji, yang mana membuat saya semangat untuk masuk kedalam dunia Quality Assurance. Saya aktif dalam mencari peluang untuk lebih jauh meningkatkan karir saya sebagai Manual QA Tester dan membuat sebuah pengaruh yang signifikan dengan menjamin produk software yang berkualitas tinggi.

MQA/CER/98/GR2422515

Certificate Number

Yogie Setiawan

GR2422515

**Certificate of Accomplishment & Competence
Manual Quality Assurance (Software Tester)**

Has successfully passed the examination to become a Manual Quality Assurance (Software Tester) by GROWIA on the date December 14, 2024.

Regional Director of GROWIA



Erwin Nugraha

PT GROWIA ONLINE EDUKASI



Key Skills

- **Test Case Design** : Membuat scenario pengujian secara detail dan efektif yang mencakup kebutuhan persyaratan functional dan non - functional
- **Defect Tracking** : Mengidentifikasi, Mendokumentasi dan Mengelola bug menggunakan excel karena merupakan project mandiri yang bertujuan untuk penggunaan secara holistik dan flexible.
- **Functional Testing** : Mengeksekusi testing functional untuk memverifikasi software sesuai dengan persyaratan yang ditentukan dan melakukan tugas yang diharapkan
- **Component integration Testing** : Melakukan pengujian yang berfokus untuk interface testing dan interaksi antar komponen
- **System Integration Testing** : Melakukan pengujian yang berfokus untuk interface testing pada sistem yang diuji dan sistem lainnya serta layanan external.
- **Performance Testing** : Menilai kinerja aplikasi untuk mengidentifikasi hambatan dan keandalan aplikasi / software dengan tool lighthouse.

Experience and Projects

Di dalam portofolio ini, anda akan melihat project yang saya kerjakan, mulai dari membuat test plan yang komprehensif dan merancang test case yang terperinci, hingga mengeksekusi berbagai tipe testing termasuk functional, non functional, component testing, integration component testing, dan system integration testing. Project ini dibuat untuk menunjukkan kemampuan saya dalam menjamin kualitas dan fungsi software, mengidentifikasi bug dan berkontribusi untuk perbaikan secara menyeluruh terhadap pengalaman pengguna

Here we go!



WEB TESTING EVALUATION FOR DEMOBLAZE

Growia Education, November 2024



By : Yogie Setiawan
Manual Software Quality Assurance



www.linkedin.com/in/yogiesetiawan

INTRODUCTION

Project Title : Web Testing Evaluation for Demoblaze

Project Duration : November 18, 2024 - Desember 14, 2024 (4 weeks)

Role : Manual Software Quality Assurance

Objectives :

Proyek ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan mengatasi bug atau cacat yang ditemukan di situs web Demoblaze. Fokusnya adalah memastikan kualitas fungsionalitas aplikasi web, meningkatkan kinerja, dan mengatasi masalah keamanan apa pun untuk memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik.

Testing Tools :

- JIRA untuk workflow management
- Excel untuk mengelola test case dan laporan hasil testing
- Lighthouse untuk performance testing

Technology :

- Testing dilakukan pada aplikasi web Demoblazee menggunakan browser Chrome dan Firefox
- Core Web Vitals digunakan untuk mengukur kinerja situs web
- Selenium WebDriver digunakan untuk beberapa spesifik test case

TESTING PROCESS

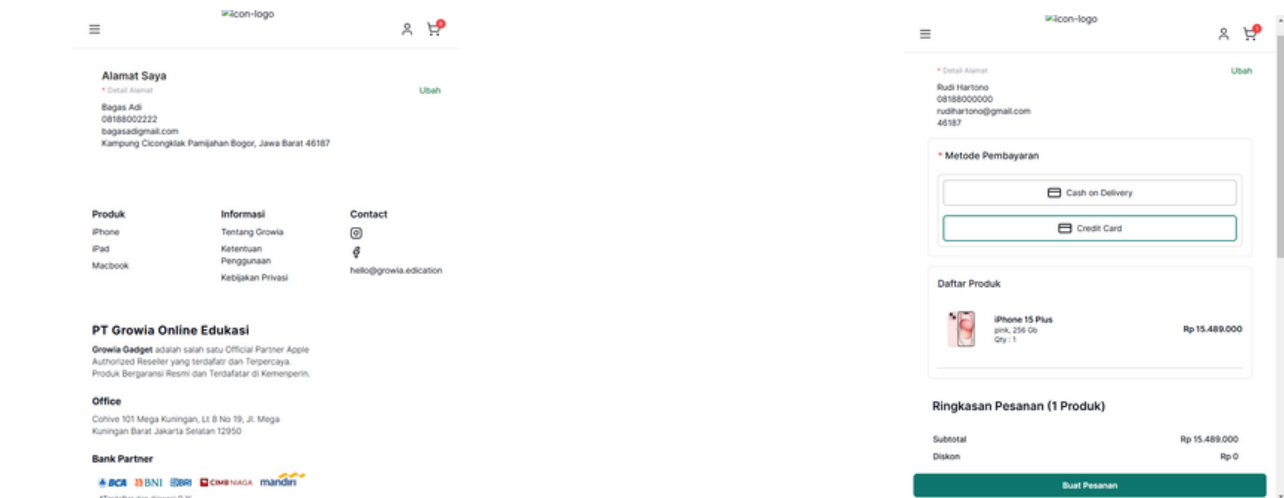
Test Planning : Proses testing dimulai dengan mengidentifikasi area kritis dari aplikasi web, seperti products, shopping cart, delivery address and checkout. Testing dibagi menjadi functional dan non functional testing, dengan tujuan memastikan setiap komponen bekerja sesuai dengan spesifikasi yang ditentukan.

Test Case Design : Test case dirancang berdasarkan kriteria keberhasilan dari fungsi utama seperti Product order list & Shopping cart. Test case dibuat meliputi baik positive scenario dan negative scenario, Including performance testing criteria.

Execution : Testing dilakukan menggunakan kombinasi dari exploratory testing dan scripted testing. Test case termasuk skenario seperti mengubah alamat user, product transactions, dan menghapus item dari keranjang belanja. Performance testing fokus kepada metrik seperti FCP (First Contentful Paint) dan LCP (Large Contentful Paint).



DEFECTS & REPORTING

Defect Tracking : Bug yang ditemukan selama testing di lacak dan didokumentasikan di excel sementara dengan detail seperti defect description, priority, severity, dan reproduction step. Beberapa major defects teridentifikasi seperti issues dengan tombol ‘beli sekarang’ yang tidak berfungsi.

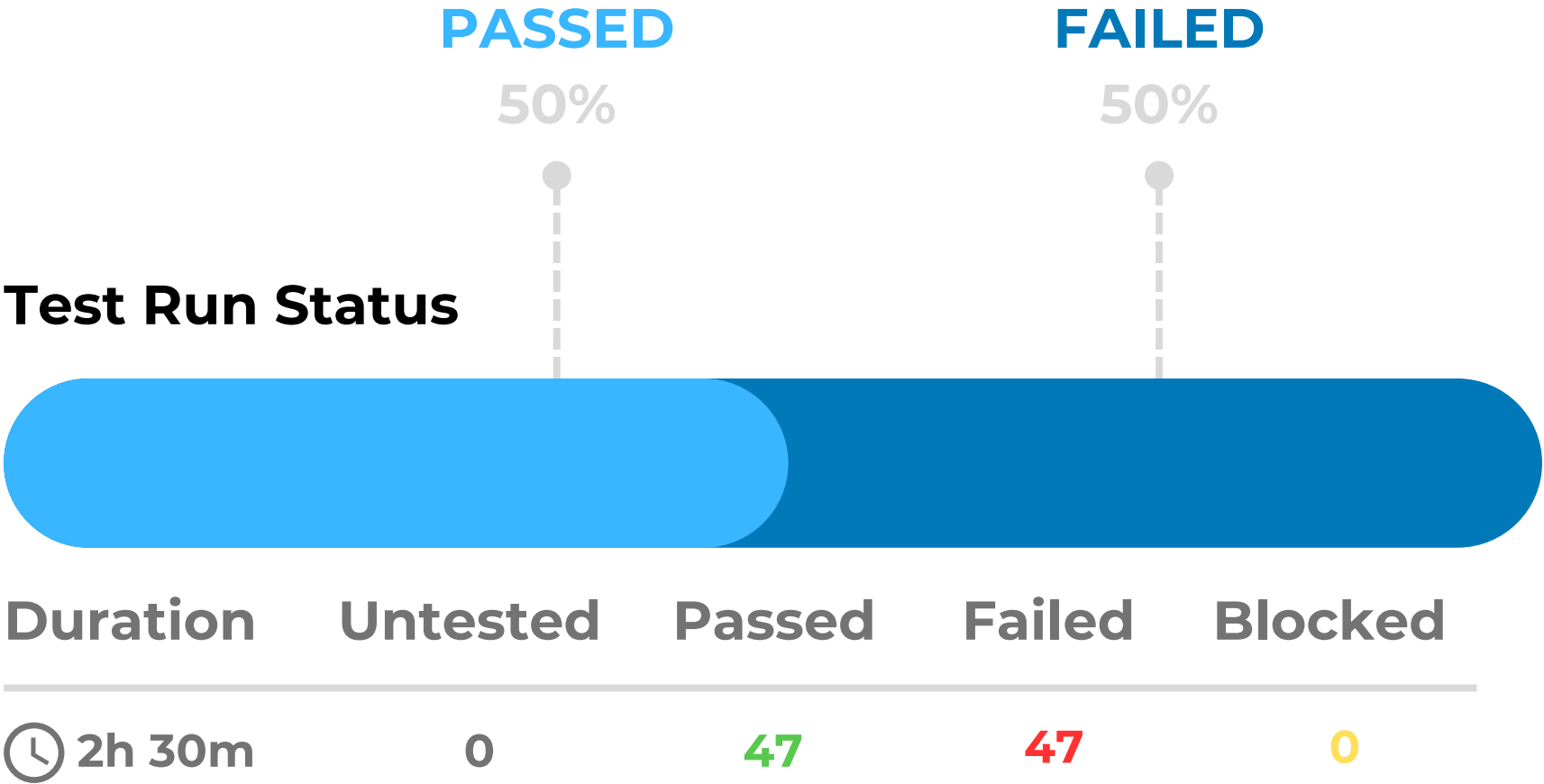


Reporting : Defects report sementara masih di dokumentasikan secara manual di dalam excel, Karena project ini merupakan project mandiri yang berfokus pada peningkatan keterampilan testing, termasuk kemampuan mendokumentasikan bug secara sistematis, Pendekatan ini membantu memperkuat pendekatan pembelajaran yang lebih holistik dan fleksibel.

GROWIA

Name	Yogie Setiawan								
Task	Final Project GrowiaShop								
Test Suite Name	Growia Ecommerce								
Defect ID	Defect Title	Test Case	Defect Description	Priority	Severity	Replication Step / Step to Reproduce	Expected Result	Actual Result	EVIDENCE
BG001GRE	Produk tidak tampil di halaman pesanan saya	TA002GRE	Produk yang sudah di checkout oleh user tidak tercatat dan tidak tampil di halaman pesanan saya	1	2	1. klik ikon profile user 2. klik menu 'Pesanan Saya'	Produk ditampilkan sesuai dengan pesanan user	Produk tidak tampil di halaman pesanan saya	
BG002GRE	Data alamat user berubah saat klik tombol batal	TA008GRE	Alamat user tetap disimpan ketika user mengklik tombol batal	1	2	1. Menginput form Nama Lengkap 2. Menginput form Nomor Ponsel 3. Menginput form email 4. Menginput form Alamat Lengkap	Data alamat user tidak berubah	Data alamat user berubah	

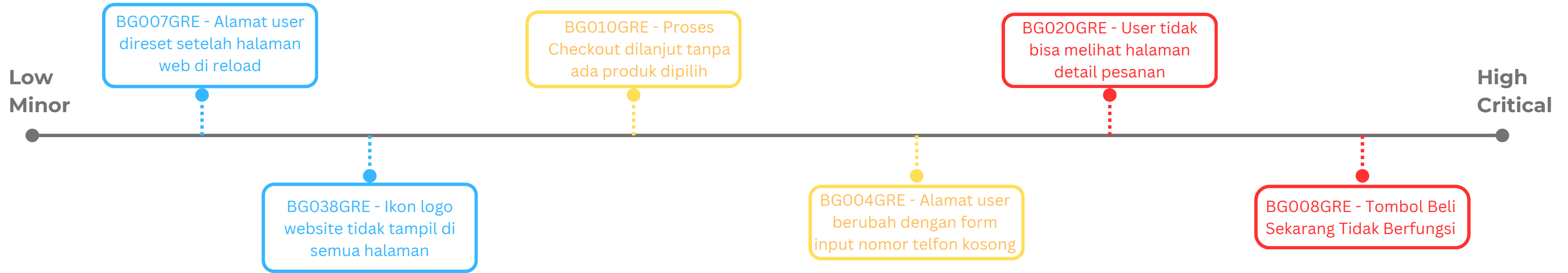
Testing Summary Illustrations



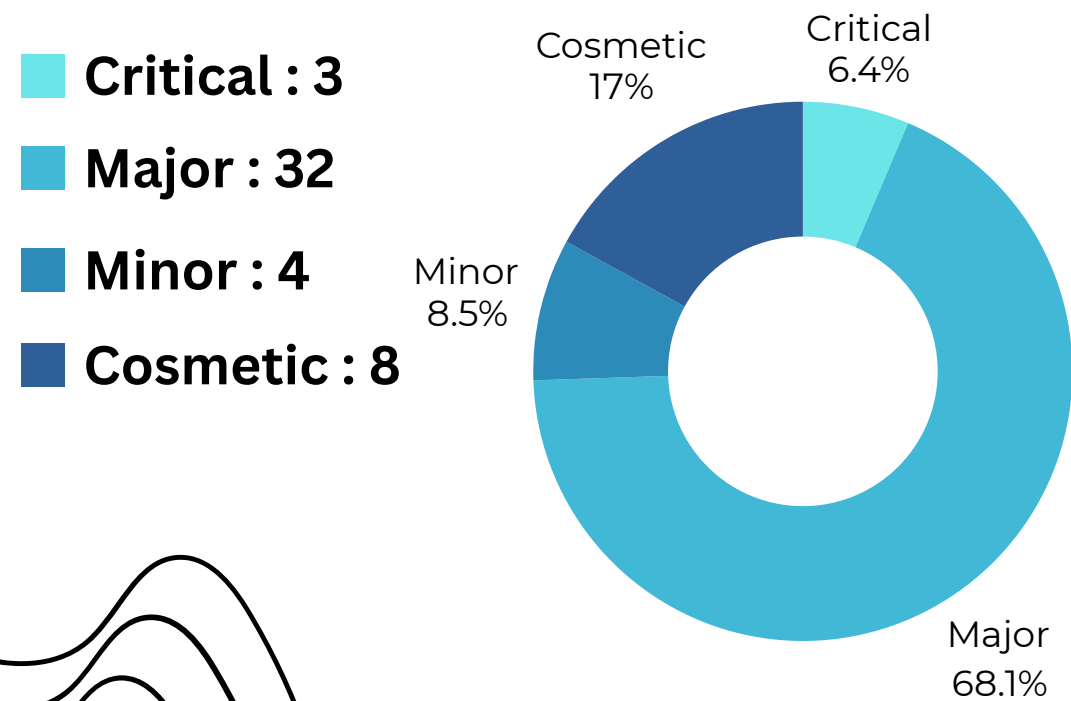
SUPPORTING EVIDENCES

Testing Result Illustrations

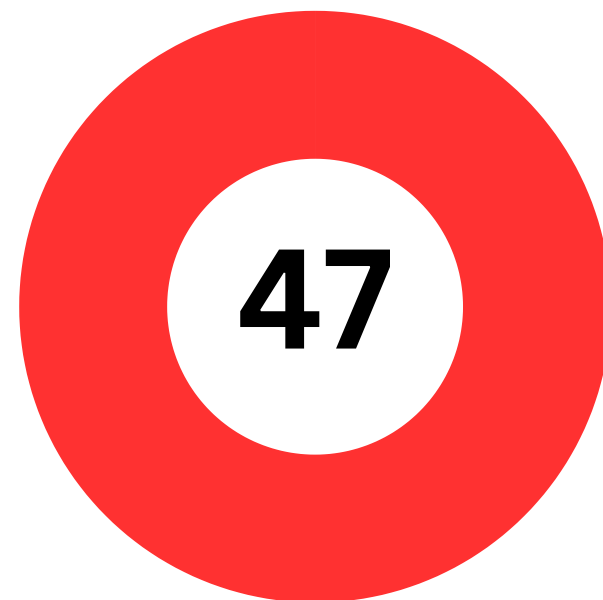
Bug / Defect



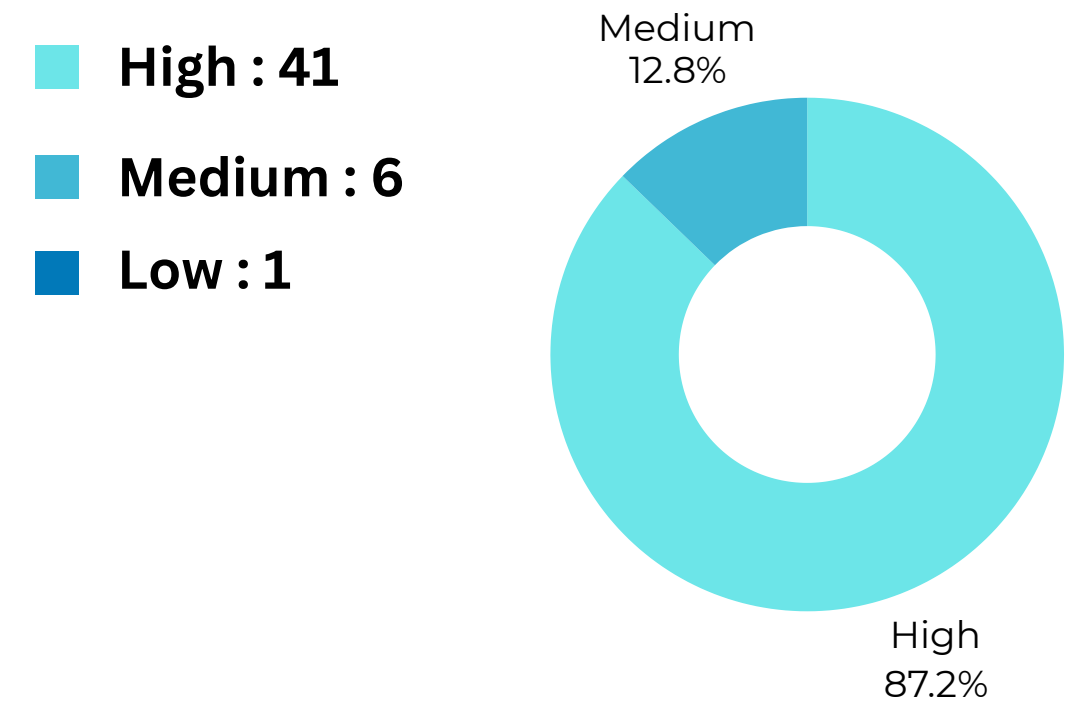
Jumlah Berdasarkan Severity



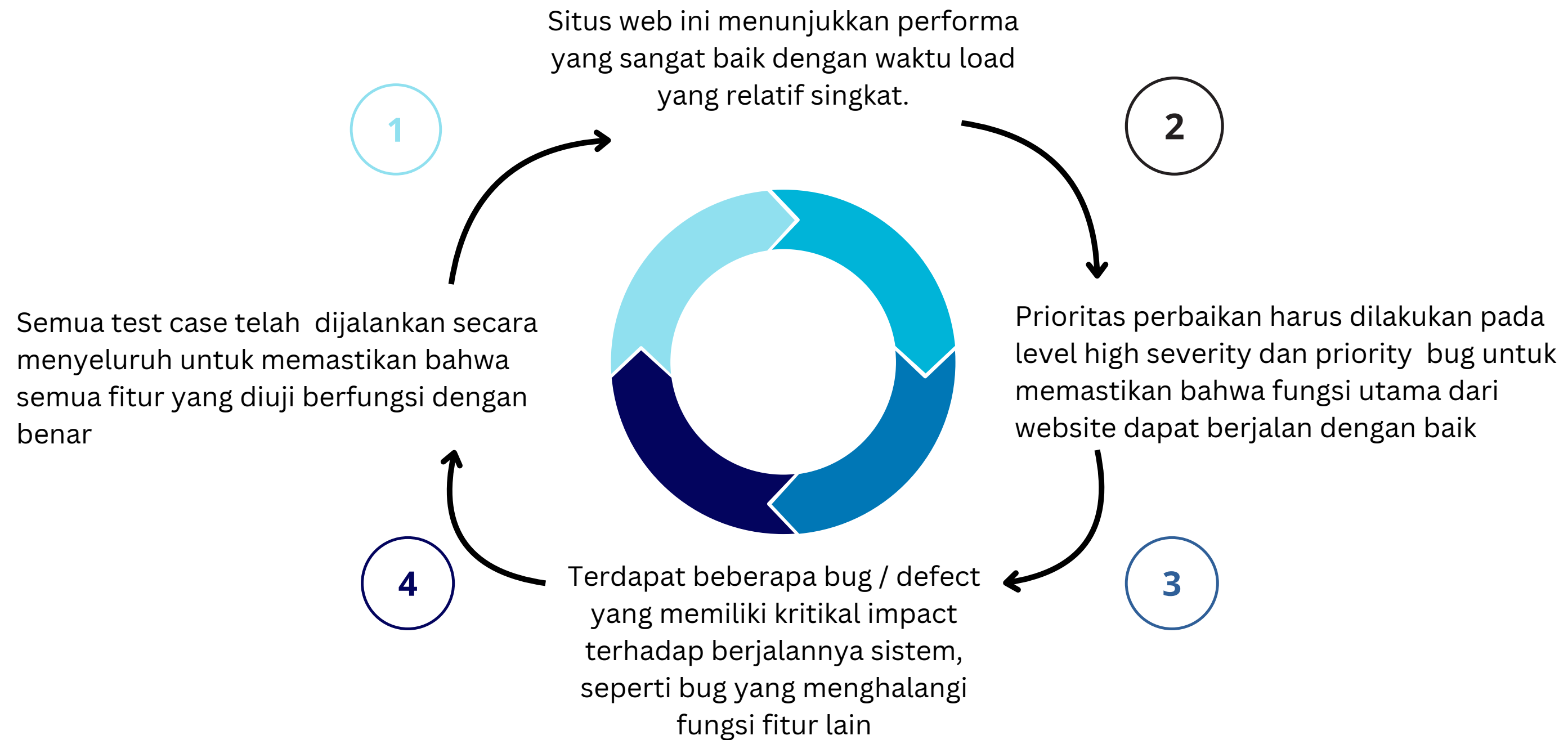
Total Bug / Defect



Jumlah Berdasarkan Priority



Testing Conclusion Illustrations



CHALLENGES & SOLUTIONS

1. Challenges Faced :

Salah satu tantangan signifikan adalah mengidentifikasi kerentanan dalam formulir ubah alamat user, mengidentifikasi kemungkinan inputan invalid yang diterima sistem. Masalah berulang lainnya terkait dengan halaman pesanan, khususnya list item produk yang dipesan tidak tampil.

2. Solution Implemented :

Untuk mengatasi potensi masalah kerusakan data akibat form input yang masih menerima invalid input, tester memberikan saran untuk form input diberi sebuah filter yang sesuai persyaratan masing - masing kolom input, mana yang bisa diterima sistem dan yang tidak bisa diterima sistem. dan terkait masalah halaman pesanan telah dilakukan dokumentasi dan report agar dapat segera di perbaiki karena defect tersebut menjadi sebuah penghalang terhadap jalannya fitur lain pada sistem.

CONCLUSIONS

1. Results :

Dari 94 test case, 47 test case passed, 47 failed, dengan 100% test case yang dibuat tereksekusi. Proses pengujian menyeluruh membantu mengidentifikasi dan memperbaiki beberapa bug kritis, seperti invalid input yang masih diterima, detail pesanan yang tidak muncul, dan fitur checkout yang tidak berfungsi, sebelum produk dirilis

2. Achievements :

Saya berhasil menemukan bug invalid input yang kritis, yang menghasilkan perbaikan berprioritas tinggi. Selain itu, saya berkontribusi untuk cakupan pengujian hingga 100%, dan strategi pengujian saya dapat mengefisiensikan skenario pada kombinasi form input dengan tetap berfokus pada skenario kritis yang berpotensi menyebabkan kesalahan.

3. Suggestions :

Hasil testing menunjukkan bahwa meskipun sebagian fitur sudah bekerja dengan baik, namun masih ada beberapa masalah kritikal yang perlu diselesaikan sebelum platform dapat diluncurkan sepenuhnya. Proses ini merupakan bagian dari upaya untuk memastikan agar GrowiaShop dapat memberikan pengalaman berbelanja online yang lancar, aman, dan memuaskan bagi pengguna.

THANK YOU!!
FOR READ IT UNTIL THE END



setiawanyogie09@gmail.com



www.linkedin.com/in/yogiesetiawan