

LAPORAN REGRESSION TEST – AUTOMASI

Project Name	E-Commerce Payment
Test Planning	: Regression Test - Release 1.0
Release Version	: Web App v2.0.0
Start Date	: 15 Agustus 2025
End Date	: 17 Agustus 2025
Environment	: QA - SIT
Automation Test Lead / PIC	: Suhendar
Disusun oleh:	: QA Automation Team

1. Ringkasan Eksekusi

Regression test otomatis dilakukan pada project *E-Commerce Payment System* untuk memastikan bahwa perubahan kode terbaru tidak menyebabkan defect baru pada modul yang sudah stabil.

2. Statistik Hasil

Berikut dijelaskan dibawah ini laporan ini berisi hasil eksekusi test case berdasarkan fitur yang diuji oleh tim QA :

No	Feature Name	PIC Feature	Running Test	Test Cases Total	Test Execution Coverage %	Test Execution (Yes)	Test Execution (No)	Test Status (Passed)	Test Status Failed	Test Status Blocked
1	Login	Randy S	Maykel	12	91.67%	11	1	11	0	0
2	Register	John due	Maykel Jord	12	88.67%	20	5	19	1	0
3	Product	John due	Randy S	12	75.67%	11	3	9	2	0
4	Orders	Suhendar	John due	12	91.67%	10	8	10	0	1
TOTAL		—	—	12	99.67%	52	17	49	3	1

4. Analisis & Observasi

- A. Mayoritas test case **PASS**, menunjukkan stabilitas aplikasi pada sebagian besar modul.
- B. 3 test case **FAIL** terjadi pada:
 - Modul pembayaran (gateway error pada metode kartu kredit).
 - Modul integrasi API pihak ketiga (timeout saat request data).
- C. 1 test case **BLOCKED** karena test environment tidak siap (database backup masih berjalan saat eksekusi).

5. Rekomendasi

- A. Perbaiki bug di modul pembayaran, terutama terkait error di XYZ.

- B. Periksa dan optimalkan koneksi API eksternal untuk menghindari timeout.
- C. Pastikan test environment stabil sebelum menjalankan regression berikutnya.

6. Stakeholder Approval

Nama	Peran	Tanda Tangan	Tanggal
M. Akbar	QA Manager		
Irwan	Project Manager		
Ahmad Suhendar	Product Owner		
Wahyuddin Zailani	Developer Lead		