# **POS Voucher Testing Test Plan**

## **Test Plan Identifier**

POS Voucher Testing TP\_1.0

## **References**

Dokumen yang mendukung test plan ini adalah dokumentasi proses (BPMN, Use Case, Activity Diagram) dan dokumentasi data (List model data, kelas diagram)

## **Introduction**

Test plan ini untuk menguji POS Voucher yang mendukung:

1. Mendefinisikan alat/tools apa saja yang digunakan saat proses testing.
2. Mengkomunikasikan pihak yang terlibat pada item yang diuji, dan mendefinisikan kondisi lingkungan yang mendukung.
3. Mendefinisikan bagaimana pengujian ini dilakukan.

## **Test Items**

Sistem yang diuji termasuk dashboard POS saat transaksi dilakukan. Pengujian ini dilakukan harus pada Odoo 10.

## **Features To Be Tested**

Feature yang diujikan adalah:

* Membuat voucher baru
* Mengedit voucher yang sudah ada
* Menghapus voucher yang sudah ada
* Mengetahui voucher yang sudah melewati tanggal kadarluarsa
* Mengirimkan voucher melalui email
* Kode voucher yang otomatis digenerate
* Mengetahui riwayat penggunaan voucher
* Meng-print kode voucher dalam bentuk pdf
* Menggunakan kode voucher yang telah dibuat
* Membuat voucher baru melalui dashboard POS
* Konfigurasi default untuk pengisian voucher baru

## **Features Not To Be Tested**

N/A

## **Approach**

Tester akan mengeksekusi pengujian ini pada Odoo 10 dan menandakan setiap case yang dibuat dalam Pass/Fail/Skip. Tester akan menambahkan beberapa catatan kecil, dan akan ada yang melakukan review pada pengujian ini.

## **Pass/Fail Criteria**

Pengajian dianggap berhasil apabila fungsi dan tujuan pegujian setiap case dianggap lolos dan tidak ditemukan bug yang besar dan end user harus dapat menyelesaikan transaksi yang dilakukan.

## **Suspension Criteria**

Pengujian harus dihentikan secara langsung saat dilakukan pengaplikasian kode gagal dilakukan.

## **Test Deliverables**

Manager yang melakukan pengujian harus melakukan laporan untuk seluruh pengujian yang berhasil.

## **Testing Tasks**

Aktivitas pengujian dilakukan sebagai berikut:

* Persiapan test plan.
* Spesifikasi fungsional secara tertulis dan diberikan kepada team tester.
* Environment harus siap saat dilakukan testing (test data, dll)
* Melakukan pengujian.
* Melakukan test summary report.

## **Environmental Needs**

Pengujian dilakukan dengan data uji termasuk variasi produk dalam harga yang berbeda.

## **Responsibilities**

Tester yang bertanggungjawab atas proses testing berlangsung dan mengkoordinasikan pelaksanaan testing. Setiap tester harus mengerti ekspektasi dalam pencapaian pengujian dan level kualitas yang ingin dicapai.

## **Staffing And Training Needs**

Testing dilakukan oleh dua orang pada setiap test case dan keduanya tidak boleh seorang yang membuat program.

## **Schedule**

Testing akan membutuhkan 2 minggu dan pengujian akan diselesaikan dalam waktu 1 minggu. Dilakukan 3 minggu sebelum pengujian selesai dilakukan (*final testing*).

## **Risks And Contingencies**

Jika pengujian terlambat seminggu maka akan menghambat perbaikan dan final testing.

## **Approvals**

Ketua projek ini harus setuju dengan seluruh hasil pengujian yang telah dilakukan hinggal final testing.