



**JASAMARGA**  
TOLL ROAD MAINTENANCE

# USER ACCEPTANCE TEST DOCUMENT

## **Aplikasi E-Procurement & VMS JMTM**

October 28, 2021

Version 1.0

*Prepared for*

**PT Jasamarga Tollroad Maintenance.**

*Prepared by*

Unit Procurement JMTM

### Pemeriksa

Pemeriksa	Posisi	Tanda Tangan	Tanggal
PT Jasamarga Tollroad Maintenance			

### Menyetujui

Approver	Posisi	Tanda Tangan	Tanggal
PT Jasamarga Tollroad Maintenance			

### Catatan Perubahan

Versi	Tanggal	Deskripsi Dokumen	Author

## DAFTAR ISI

<b>Daftar Isi .....</b>	<b>1</b>
<b>1   Pendahuluan .....</b>	<b>2</b>
1.1   Latar Belakang.....	2
1.2   Tujuan .....	2
<b>2   Test Case Scenario .....</b>	<b>3</b>
2.1   Proses Login .....	3
2.2   Home Admin Role User.....	4
2.3   Home AGENCY Role User .....	6
2.4   Home Validator Role User .....	7
2.5   Home Panitia Role User .....	9
2.6   Home vendor Role User penyedia.....	10

# 1 PENDAHULUAN

## 1.1 LATAR BELAKANG

Suatu perangkat lunak yang baik seharusnya sudah dapat memenuhi semua kebutuhan pengguna dan sesuai dengan target bisnisnya. Perangkat lunak dapat dikatakan baik dan layak jika memiliki jumlah *bugs* yang sangat minimal atau bahkan tanpa bugs sama sekali.

Salah satu langkah untuk mengetahui suatu perangkat lunak itu baik dan layak digunakan adalah dengan melakukan pengujian atau biasa disebut *Test Case*. Dalam melakukan *test case* biasanya terdapat beberapa *scenario testing*, dimana setiap *scenario testing* diberikan data dummy agar dapat mengetahui kesesuaian antara *use case* dan perangkat lunaknya.

## 1.2 TUJUAN

Tujuan dibuatnya dokumen tes case adalah sebagai berikut :

1. Memberikan panduan kepada *tester* (penguji) untuk melakukan pengujian aplikasi
2. Sebagai bahan masukan kepada tim pengembang aplikasi
3. Menjadi dasar pengembangan bagi pengerjaan proyek selanjutnya
4. Sebagai salah satu dokumen pendukung penyelesaian proyek IT

## 2 TEST CASE SCENARIO

### 2.1 PROSES LOGIN

<b>Scenario Name</b>		<b>Melakukan proses login ke dalam aplikasi E-Proc &amp; VMS</b>			
<b>User/Actors</b>		Semua role user			
<b>Goals</b>		Agar dapat masuk dan mengakses fitur-fitur yang tersedia dalam aplikasi			
<b>Pre Condition</b>		Halaman login aplikasi E-Proc & VMS			
<b>Tester Name</b>			<b>Testing Date</b>		
<b>No.</b>	<b>Action</b>	<b>Expected Result</b>	<b>Actual Result</b>	<b>OK</b>	<b>Not OK</b>
1.	Masukkan pasangan username dan password yang sesuai, lalu klik ReCahapca setelah itu klik button "Login"	Berhasil login dan menampilkan halaman Home , menampilkan halaman Dashboard monitoring E-Proc	Behasil login dengan user dan password yang sudah terdaftar	√	
2.	Masukkan pasangan username dan password yang tidak sesuai , lalu klik button "Login"	Gagal login dan menampilkan notifikasi " <b>Username atau Password salah</b> "	Gagal Login jika user atau password belum terdaftar	√	
<b>Tester Signature</b>					

## 2.2 HOME ADMIN ROLE USER

<b>Scenario Name</b>		<b>Mengakses beranda aplikasi Eproc &amp; VMS</b>			
<b>User/Actors</b>		Admin role user			
<b>Goals</b>		Mendapat ringkasan informasi mengenai Tender dan Non Tender, Agency, Panitia dan Laporan			
<b>Pre Condition</b>		Halaman home aplikasi E-Proc & VMS			
<b>Tester Name</b>			<b>Testing Date</b>		
<b>No.</b>	<b>Action</b>	<b>Expected Result</b>	<b>Actual Result</b>	<b>OK</b>	<b>Not OK</b>
<b>Dashboard Monitoring Tender &amp; Non Tender</b>					
1.	Klik menu <b>"Home"</b>	Menampilkan Dashboard dari masing-masing fitur	Menampilkan dashboard dan informasi grafis	√	
2.	Melakukan filter data berdasarkan jenis klasifikasi dan tahun	Menampilkan informasi sesuai filter yang dipilih	Filter pencarian sesuai dengan data yang ditampilkan	√	
<b>Fitur Menu Pada User Admin E-Proc</b>					
3.	Menu Pegawai	Menampilkan Form Pegawai dengan action (tambah, simpan & ubah)	Setelah data pegawai diisi semua sesuai dengan atribut form aplikasi Action simpan berhasil, dan action ubah sudah sesuai jika salah satu data atribut di ubah	√	
4.	Menu Sub Agency	Menampilkan Form Agency dengan action (tambah, simpan & ubah)	Setelah data Agency diisi semua sesuai dengan atribut form aplikasi Action simpan berhasil, dan action ubah sudah sesuai jika salah satu data atribut di ubah	√	

5.	Menu Manager	Menampilkan Form Manager dengan action (tambah, simpan & ubah)	Setelah data manager diisi semua sesuai dengan atribut form aplikasi Action simpan berhasil, dan action ubah sudah sesuai jika salah satu data atribut di ubah	√	
6.	Menu Panitia	Menampilkan Form Panitia dengan action (tambah, simpan & ubah)	Setelah data panitia diisi semua sesuai dengan atribut form aplikasi Action simpan berhasil, dan action ubah sudah sesuai jika salah satu data atribut di ubah	√	
7.	Menu SIRUP	Menampilkan Form SIRUP dengan action (tambah, simpan & ubah)	Setelah data SIRUP diisi semua sesuai dengan atribut form aplikasi Action simpan berhasil, dan action ubah sudah sesuai jika salah satu data atribut di ubah	√	
8.	Menu Paket	Menampilkan Form Paket tender & non tender dengan action (buat paket, simpan & ubah)	Menampilkan data paket tender dan non tender secara keseluruhan dan action buat tender berhasil jika SIRUP sudah di buat, action ubah pada form paket yang sudah dibuat berfungsi sesuai dengan prosesnya	√	
9.	Menu Vendor	Menampilkan Form Vendor dengan action (lihat, setuju, blacklist)	Menampilkan data vendor yang sudah terdaftar dan menampilkan data vendor yang baru mendaftarkan pada aplikasi vms, action setuju vendor berfungsi sesuai dengan prosesnya, action lihat juga berfungsi untuk melihat detail informasi vendor	√	
10.	Menu Master	Menampilkan Form Master File dari system E-proc & VMS dengan action (tambah, simpan & ubah)	Menampilkan data-data form master, terdapat 10 form master, action simpan pada setiap file master berfungsi sesuai dengan prosesnya, dan action ubah juga berfungsi sesuai dengan prosesnya	√	

11.	Menu Laporan	Menampilkan Form Laporan sesuai dengan kebutuhan dengan action (lihat, cetak & filter)	Menampilkan halaman laporan, dimana terdapat 4 laporan sesuai dengan kebutuhan pengguna, action lihat laporan berfungsi sesuai dengan prosesnya dan action cetak pdf atau excel juga berfungsi sesuai dengan prosesnya	√	
Tester Signature					

## 2.3 HOME AGENCY ROLE USER

Scenario Name		Mengakses beranda aplikasi Eproc & VMS			
User/Actors		Agency role user			
Goals		Mendapat ringkasan informasi mengenai Tender dan Non Tender, Penilaian kinerja vendor, dan progress kinerja vendor			
Pre Condition		Halaman home aplikasi E-Proc & VMS			
Tester Name			Testing Date		
No.	Action	Expected Result	Actual Result	OK	Not OK
Dashboard Monitoring Tender & Non Tender					
1.	Klik menu “Home”	Menampilkan Dashboard dari masing-masing fitur	Menampilkan dashboard dan informasi grafis	√	
2.	Melakukan filter data berdasarkan jenis klasifikasi dan tahun	Menampilkan informasi sesuai filter yang dipilih	Filter pencarian sesuai dengan data yang ditampilkan	√	
Fitur Menu Pada User Agency E-Proc					
3.	Menu Penilaian Kinerja	Menampilkan Form Penilaian untuk vendor yang dinyatakan sebagai	Menampilkan form penilaian kinerja dari vendor, terdapat 6 metode penilaian, action	√	



		pemenang setelah vendor tersebut telah menyelesaikan pekerjaannya dengan action (simpan & ubah)	simpan berfungsi sesuai dengan prosesnya, begitu juga action ubah berfungsi sesuai dengan prosesnya		
4.	Menu Paket	Menampilkan Form Paket tender & non tender dengan action (buat paket, simpan & ubah)	Menampilkan data paket tender dan non tender secara keseluruhan dan action buat tender berhasil jika SIRUP sudah di buat, action ubah pada form paket yang sudah dibuat berfungsi sesuai dengan prosesnya	√	
5.	Menu Vendor	Menampilkan Form Vendor dengan action (lihat, setuju, blacklist)	Menampilkan data vendor yang sudah terdaftar dan menampilkan data vendor yang baru mendaftarkan pada aplikasi vms, action setuju vendor berfungsi sesuai dengan prosesnya, action lihat juga berfungsi untuk melihat detail informasi vendor	√	
6.	Menu Progres Kinerja	Menampilkan Form Progress Kinerja yang diinput oleh vendor sesuai kontrak kerja yang dimenangkan oleh pihak vendor dengan action (lihat, isi komentar)	Menampilkan form proses kinerja dari vendor, tombol action lihat berfungsi sesuai dengan proses begitu juga action komentar berfungsi sesuai dengan prosesnya.	√	
Tester Signature					

## 2.4 HOME VALIDATOR ROLE USER

<b>Scenario Name</b>		<b>Mengakses beranda aplikasi Eproc &amp; VMS</b>			
<b>User/Actors</b>		Validator role user			
<b>Goals</b>		Mendapat ringkasan informasi mengenai identitas dan kelengkapan dokumen milik vendor			
<b>Pre Condition</b>		Halaman home aplikasi E-Proc & VMS			
<b>Tester Name</b>			<b>Testing Date</b>		
<b>No.</b>	<b>Action</b>	<b>Expected Result</b>	<b>Actual Result</b>	<b>OK</b>	<b>Not OK</b>
<b>Dashboard Monitoring Tender &amp; Non Tender</b>					
1.	Klik menu <b>"Home"</b>	Menampilkan Dashboard dari masing-masing fitur	Menampilkan dashboard dan informasi grafis	√	
2.	Melakukan filter data berdasarkan jenis klasifikasi dan tahun	Menampilkan informasi sesuai filter yang dipilih	Filter pencarian sesuai dengan data yang ditampilkan	√	
<b>Fitur Menu Pada User Validator E-Proc</b>					
3.	Menu Vendor Aktif	Menampilkan Form Vendor dengan action (lihat, & blacklist)	Menampilkan data vendor yang sudah terdaftar dan menampilkan data vendor yang baru mendaftarkan pada aplikasi vms, action setuju vendor berfungsi sesuai dengan prosesnya, action lihat juga berfungsi untuk melihat detail informasi vendor	√	
4.	Menu Pendaftar Vendor	Menampilkan Form Vendor yang baru mendaftarkan ke aplikasi VMS dengan action (lihat, & setuju)	Menampilkan data vendor yang sudah terdaftar dan menampilkan data vendor yang baru mendaftarkan pada aplikasi vms, action setuju vendor berfungsi sesuai dengan prosesnya, action lihat juga berfungsi untuk melihat detail informasi vendor	√	

5.	Menu Daftar Hitam	Menampilkan Form vendor yang telah masuk dalam daftar hitam dengan action (lihat)	Sesuai dengan deskripsi test case	√	
Tester Signature					

## 2.5 HOME PANITIA ROLE USER

Scenario Name		Mengakses beranda aplikasi Eproc & VMS			
User/Actors		Panitia role user			
Goals		Mendapat ringkasan informasi mengenai tender dan non tender yang berlangsung atau pun yang sudah selesai			
Pre Condition		Halaman home aplikasi E-Proc & VMS			
Tester Name				Testing Date	
No.	Action	Expected Result	Actual Result	OK	Not OK
Dashboard Monitoring Tender & Non Tender					
1.	Klik menu “Home”	Menampilkan form list data tabel informasi tender dan non tender dengan action (lihat detil jadwal & lihat deskripsi)	Menampilkan informasi list data table tender dan non tender dimana action lihat jadwal sudah berfungsi sesuai dengan prosesnya dan action lihat descripsi berfungsi sesuai dengan prosesnya.	√	
2.	Melakukan filter data berdasarkan jenis klasifikasi dan tahun	Menampilkan informasi sesuai filter yang dipilih	Filter pencarian sesuai dengan data yang ditampilkan	√	
Fiture Menu Pada User Panitia E-Proc					
3.	Menu Daftar Paket	Menampilkan Form list data table informasi tender dan non tender yang	Menampilkan data paket tender dan non tender secara keseluruhan dan action buat	√	

		belum dibuat, tender sedang berlangsung dan tender sudah selesai dengan action(buat tender, lihat tender)	tender berhasil jika SIRUP sudah di buat, action ubah pada form paket yang sudah dibuat berfungsi sesuai dengan prosesnya		
4	Menu Berita	Menampilkan informasi2 yang di sediakan oleh panitia tender dengan action (simpan & ubah)	Menampilkan form berita yang akan di tanyakan dalam beranda aplikasi dimana action simpan berfungsi sesuai dengan prosesnya begitu juga action ubah berfungsi sesuai dengan prosesnya	√	
Tester Signature					

## 2.6 HOME VENDOR ROLE USER PENYEDIA

Scenario Name		Mengakses beranda aplikasi VMS			
User/Actors		Vendor role user			
Goals		Mendapat ringkasan informasi mengenai identitas dan kelengkapan dokumen milik vendor			
Pre Condition		Halaman home aplikasi VMS			
Tester Name			Testing Date		
No.	Action	Expected Result	Actual Result	OK	Not OK
Dashboard Monitoring Tender & Non Tender					
1.	Klik menu "Home"	Menampilkan form list data tabel informasi tender dan non tender dengan action (lihat detil jadwal & lihat deskripsi)	Menampilkan informasi list data table tender dan non tender dimana action lihat jadwal sudah berfungsi sesuai dengan prosesnya dan action lihat descripsi berfungsi sesuai dengan prosesnya.	√	

2.	Melakukan filter data berdasarkan jenis klasifikasi dan tahun	Menampilkan informasi sesuai filter yang dipilih	Filter pencarian sesuai dengan data yang ditampilkan	√	
<b>Fiture Menu Pada User Panitia E-Proc</b>					
3.	Menu Paket Baru	Menampilkan Form list data table informasi tender dan non tender yang sudah diumumkan oleh pihak panitia ataupun agency(ikut tender, lihat tender)	Menampilkan data paket tender dan non tender secara keseluruhan dan action buat tender berhasil jika sudah diumumkan oleh pihak panitia atau agency, action ubah pada form paket yang sudah dibuat berfungsi sesuai dengan prosesnya	√	
4	Menu Berita	Menampilkan informasi2 yang di sediakan oleh panitia tender dengan action (lihat)	Menampilkan form berita yang akan di tanyakan dalam beranda aplikasi dimana action lihat berfungsi sesuai dengan prosesnya	√	
5.	Menu Laporan Pogres Kinerja	Menampilkan Form Laporan Progres kinerja vendor ke pada pihak agency sesuai dengan kontrak kerja yang telah disetujui dengan action (simpan, & upload)	Menampilkan form proses kinerja dari vendor, tombol action lihat berfungsi sesuai dengan proses begitu juga action komentar berfungsi sesuai dengan prosesnya.	√	
6.	Menu Data Penyedia	Menampilkan Form identitas vendor dan form kelengkapan dokumen sesuai dengan persyaratan yang telah ditentukan oleh pihak non penyedia dengan action (simpan, update & upload)	Sesuai dengan deskripsi test case	√	
<b>Tester Signature</b>					