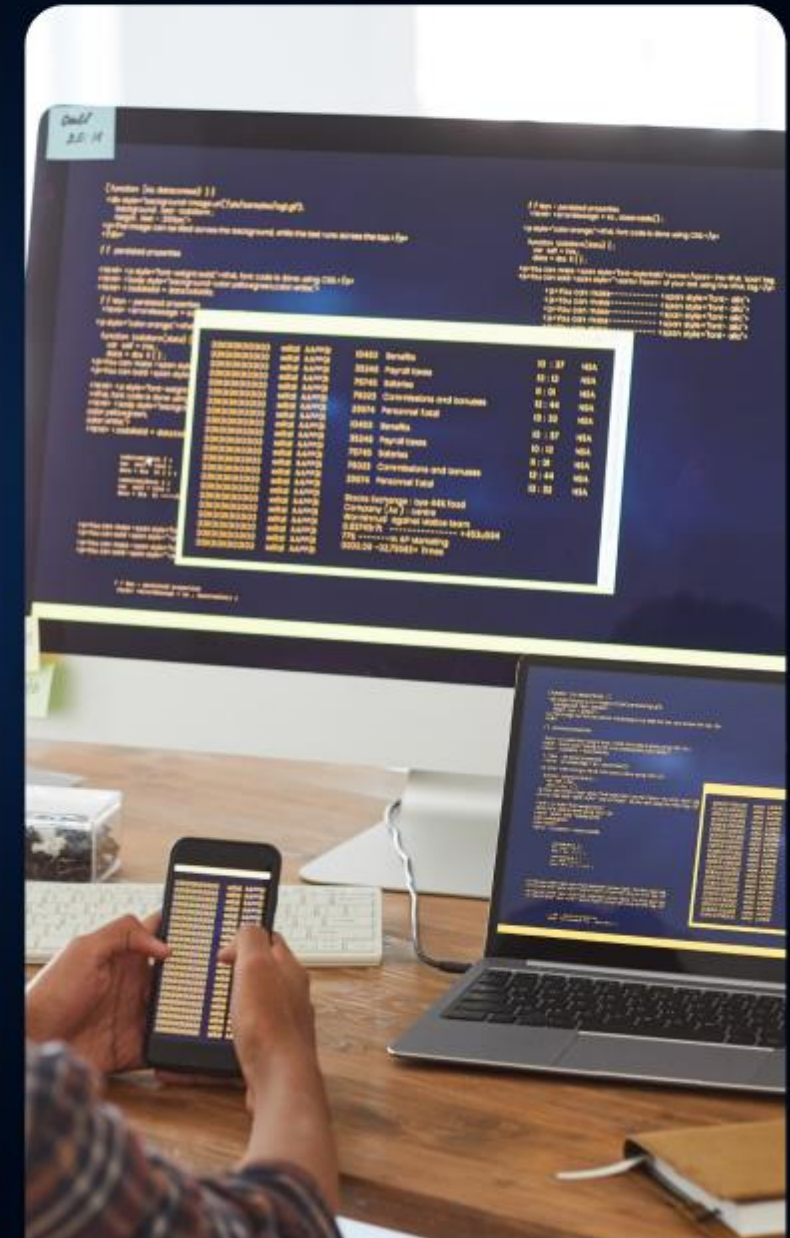




System Internal Test (SIT)

TGL. REVISI

B.24.473.1 /12069/IAI/D.KOMINFOS





PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK PROVINSI BALI
BIDANG INFRASTRUKTUR DAN APLIKASI INFORMATIKA

DASAR HUKUM :

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi Dan Transaksi Elektronik;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik;
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 71 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik;
5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
6. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2020 tentang Pemantauan dan Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik.

NOMOR SOP : B.24.473.1 /12069/IAI/D.KOMINFOS
TGL. PEMBUATAN : 09 Januari 2023
TGL. REVISI : -
TGL. EFEKTIF : 09 Januari 2023 - 31 Desember 2023

DISAHKAN OLEH :

Kepala Dinas,

GEDE PRAMANA
NIP. 19680531 199703 1 002

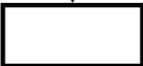
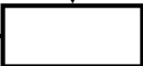
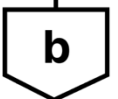
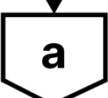
NAMA SOP : *System Internal Test (SIT)*

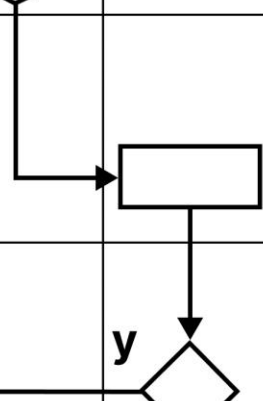
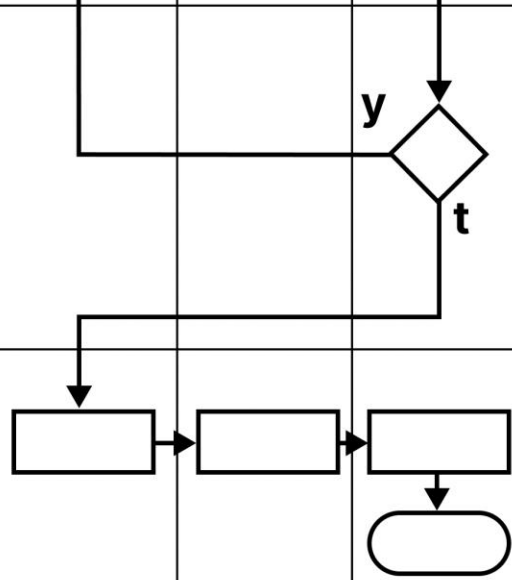
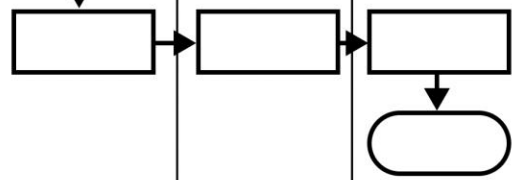
KUALIFIKASI PELAKSANA :

1. Ketua Tim APTIKA
2. Tim QA Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik yang terdiri dari Pegawai ASN dan/atau non ASN dengan latar belakang pendidikan dan keahlian sesuai bidang tugasnya
3. Tim Develop (Dev) Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik yang terdiri dari Pegawai ASN dan/atau non ASN dengan latar belakang pendidikan dan keahlian sesuai bidang tugasnya

KETERKAITAN : 1. SOP Pengembangan Sistem/Aplikasi yang bersifat khusus di Lingkungan Pemerintah Provinsi Bali 2. SOP Pengajuan penambahan fitur sistem/aplikasi yang bersifat khusus di Lingkungan Pemerintah Provinsi Bali 3. SOP Penanganan Masalah Aplikasi 4. Permintaan Integrasi Sistem Aplikasi	PERALATAN/PERLENGKAPAN : 5. Server 6. Perangkat Komputer 7. Perangkat Virtual Meeting 8. Perangkat Percetakan 9. Layanan Internet 10. Telepon 11. Formulir 12. ATK 13. Lisensi/Sistem Aplikasi Terkait
PEMBAHARUAN: Pembaharuan pada SOP ini meliputi: 1. Penugasan pelaksanaan pengujian kepada Tim QA oleh Ketua Tim Aptika juga melibatkan Tim <i>Developer</i> dalam mengambil keputusan 2. Penandatanganan Berita Acara SIT melibatkan tiga pihak yaitu Ketua Tim Aptika, Tim <i>Developer</i> dan Tim QA 3. Nama jabatan Sub Koordinator Unit Substansi Aplikasi informatika berubah menjadi Ketua Tim Aplikasi Informatika	PENCATATAN DAN PENDATAAN : Pencatatan dan pendataan serta monitoring <i>progress</i> dilakukan melalui sistem manajemen proyek dan/atau pencatatan manual secara digital
PERINGATAN:	

STANDARD OPERATIONAL PROCEDURES (SOP) BAGAN ALUR SYSTEM INTERNAL TEST (SIT)
BIDANG INFRASTRUKTUR DAN APLIKASI INFORMATIKA

No	KEGIATAN	PELAKSANA			MUTU BAKU			KETERANGAN
		KETUA TIM APTIKA	TIM DEV	TIM QA	KELENGKAPAN	WAKTU	OUT PUT	
1	Ketua Tim APTIKA bersama dengan Tim <i>Developer</i> menugaskan Tim <i>Quality Assurance</i> (QA) untuk melakukan <i>System Internal Test</i> (SIT) sistem terkait				Dokumen SPT melakukan pengujian	±1 Hari	SPT melakukan pengujian	
2	Tim QA membuat dokumen skenario/ <i>Test Case</i> pengujian untuk pelaksanaan pengujian sistem/aplikasi				Dokumen skenario pengujian/ <i>Test Case</i>	±3 Hari	Dokumen Skenario Pengujian/ <i>Test Case</i>	
3	Pelaksanaan pengujian <i>System Internal Test</i> (SIT) oleh Tim QA				Dokumen Pengujian	±3 Hari	Dokumen Hasil Pengujian	
4	Tim QA membuat laporan temuan <i>bug/improvement</i> aplikasi sesuai <i>Test Case</i> yang dibuat dan di-input pada <i>system management project</i> (<i>freedcamp</i>)				<i>Capture</i> atau Video temuan <i>bug/improvement</i> yang dilengkapi dengan deskripsi/penjelasan	±1 Jam	Laporan <i>freedcamp</i>	
5	Tim <i>Developer</i> melakukan tindak lanjut terhadap temuan <i>bug/improvement</i> yang		 		<i>Capture</i> atau Video temuan <i>bug/improvement</i> yang dilengkapi dengan	±3 Hari	Laporan <i>freedcamp</i>	

No	KEGIATAN	PELAKSANA			MUTU BAKU			KETERANGAN
		KETUA TIM APTIKA	TIM DEV	TIM QA	KELENGKAPAN	WAKTU	OUT PUT	
	telah di- <i>input</i> pada <i>system management project</i>				deskripsi/ penjelasan			
6	Tim QA melakukan pengujian ulang terhadap temuan bug/improvement yang telah diperbaiki oleh tim <i>developer</i>				<i>Capture</i> atau Video temuan <i>bug/improvement</i> yang dilengkapi dengan deskripsi/ penjelasan	±1 Hari	Laporan <i>freedcamp</i>	
7	Jika masih terdapat temuan <i>bug/improvement</i> , tim penguji kembali melakukan <i>input</i> pada <i>system management project</i> (<i>freedcamp</i>), jika tidak terdapat temuan <i>bug/improvement</i> maka proses pengujian selesai				<i>Capture</i> atau Video temuan <i>bug/improvement</i> yang dilengkapi dengan deskripsi/ penjelasan	±1 Hari	1. Dokumen Hasil Pengujian 2. Laporan <i>freedcamp</i>	
8	Penandatanganan Berita Acara hasil pengujian sistem				1. Dokumen Berita Acara <i>System Internal Test</i> (SIT) 2. Lampiran Dokumen hasil pengujian	±5 Jam	Berita Acara <i>System Internal Test</i> (SIT)	

1. Berita Acara *System Internal Test* (SIT)

KOP SURAT

BERITA ACARA

PENGUJIAN *SYSTEM INTERNAL TEST*(SIT)

Pada hari ini, Senin tanggal Tiga bulan Mei tahun Dua ribu dua puluh, kami yang bertanda tangan dibawah ini telah selesai melakukan pengujian *System Internal Test*(SIT) dengan hasil sebagai berikut:

- 1. Poin hasil pengujian.
- 2. Poin hasil pengujian.

Demikian untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Menyetujui,

Jabatan

Jabatan

Jabatan

Nama Pegawai

Nama Pegawai

Nama Pegawai

Pangkat

Pangkat

Pangkat

NIP

NIP

NIP

2. Dokumen Skenario Pengujian

TEST ID	TEST SCENARIO	TEST STEPS	TEST DATA	EXPECTED RESULTS
LandingPage-1	Tampilan Landing Page	1. Buka Chrome 2. Input Url pada Browser 3. Klik Enter	http://sso.baliprov.go.id/	Menampilkan Landing Page sso.baliprov.go.id
Sign in- 1	Sign In	1. Do Landing Page-1 2. Input username 3. Input Password 4. Klik button sign in	Username : Password :	<u>Berhasil Melakukan Sign In</u>
Sign in- 2	false sign in-blank email	1. Do Landing Page-1 2. Input username 3. Input Password 4. Klik button sign in	Username : Password :	<u>Gagal melakukan sign in dengan keterangan The Email field is required</u>
Sign in- 3	false sign in-blank Password	1. Do Landing Page-1 2. Input username 3. Input Password 4. Klik button sign in	Username : Password :	<u>Gagal melakukan sign in dengan keterangan The Password field is required</u>

3. Dokumen Hasil Pengujian

TEST ID	TEST SCENARIO	TEST STEPS	TEST DATA	EXPECTED RESULTS	STATUS (PASS/FAIL)
				URL:	https://pameran.baliprov.go.id/backend
				TESTER:	INDRA
				START DATE:	
				END DATE:	
				DURATION:	
				BROWSER:	Chrome
				PROGRESS:	100,00%
LandingPage-1	Tampilan Landing Page	1. Buka Chrome 2. Input Url pada Browser 3. Klik Enter	http://sso.baliprov.go.id/	Menampilkan Landing Page sso.baliprov.go.id	PASS
Sign in- 1	Sign In	1. Do Landing Page-1 2. Input username 3. Input Password 4. Klik button sign in	Username : Password :	Berhasil Melakukan Sign In	PASS
Sign in- 2	false sign in-blank email	1. Do Landing Page-1 2. Input username 3. Input Password 4. Klik button sign in	Username : Password :	Gagal melakukan sign in dengan keterangan The Email field is required	PASS
Sign in- 3	false sign in-blank Password	1. Do Landing Page-1 2. Input username 3. Input Password 4. Klik button sign in	Username : Password :	Gagal melakukan sign in dengan keterangan The Password field is required	PASS