Dokumen 7.1.

Dokumen Pengendalian Mutu

<nama sistem informasi>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versi | : | 1.0 |
| Tanggal | : | 12 November 2015 |
| Oleh | : | Subdirektorat Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi |
|  |  | Direktorat Sistem Informasi dan Teknologi Perbendaharaan |

Direktorat Jenderal Perbendaharaan

Kementerian Keuangan Republik Indonesia

## Lembar Penyampaian

Dokumen Pengendalian Mutu

<nama sistem informasi>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Disampaikan oleh: | Diterima oleh: | Mengetahui: |
| Pengendali Mutu Sistem Informasi | Pengembang Sistem Informasi | Penanggung Jawab Pengembang Sistem Informasi |
| Tanggal: November 2015 | Tanggal: November 2015 | Tanggal: November 2015 |
| **Tanda Tangan** | **Tanda Tangan** | **Tanda Tangan** |
|  |  |  |
| **Nama:** | **Nama:** | **Nama:** |
| Yohanes P. Satrio  NIP. 197901122002121001 | Siswanto  NIP. 196504071985031001 | Syarwan  NIP. 196504071985031001 |
| **Jabatan:** | **Jabatan:** | **Jabatan:** |
| Kepala Seksi Dukungan Teknis dan Pengendalian Mutu Aplikasi | Kepala Seksi Pengembangan Aplikasi II | Kepala Subdit Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi |

## Daftar Isi

[Lembar Penyampaian 2](#_Toc438122169)

[Daftar Isi 3](#_Toc438122170)

[I. Pendahuluan 4](#_Toc438122171)

[1. Tujuan & Ruang Lingkup 4](#_Toc438122172)

[2. Definisi istilah dan singkatan 4](#_Toc438122173)

[3. Dokumen terkait 4](#_Toc438122174)

[II. Hasil Pengendalian Mutu 4](#_Toc438122175)

[1. Pengujian yang dilakukan 4](#_Toc438122176)

[2. Rekapitulasi hasil pengujian 6](#_Toc438122177)

[III. Kesimpulan 6](#_Toc438122178)

[Tabel 1. Daftar Istilah dan Singkatan 4](#_Toc438122179)

[Tabel 2. Dokumen Terkait 4](#_Toc438122180)

[Tabel 3. Dokumen Terkait 6](#_Toc438122181)

## Pendahuluan

### Tujuan & Ruang Lingkup

Pengendalian mutu terhadap <nama sistem informasi> dilakukan untuk memastikan <nama sistem informasi> telah memenuhi spesifikasi/kebutuhan fungsional (fitur-fitur) sistem sebagaimana telah disebutkan dalam dokumen analisis dan spesifikasi kebutuhan <nama sistem informasi> versi x.x tanggal dd month yyyy oleh Subdit Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi, dengan cara melakukan pengujian-pengujian berupa *unit testing, integration testing*, dan *system testing*.

### Definisi istilah dan singkatan

Pada bagian ini menjelaskan semua definisi dari istilah yang digunakan di dalam dokumen ini.

|  |  |
| --- | --- |
| *Istilah* | *Definisi* |
| *Singkatan* | *Definisi* |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Tabel 1. Daftar Istilah dan Singkatan

### Dokumen terkait

Pada bagian ini mencantumkan dokumen yang terkait dengan proses pengendalian mutu sistem informasi.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanggal** | **Versi** | **Nama Dokumen** | **Oleh** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabel 2. Dokumen Terkait

## Hasil Pengendalian Mutu

### Pengujian yang dilakukan

Pada bagian ini berisi basil pengujian yang mencakup unit testing, system testing, integration testing.

#### Unit Test

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nama Modul: | | Berisi nama modul | | |
| Nama Fitur: | | Berisi nama fitur | | |
| Tujuan: | | Tujuan pembangunan/perubahan fitur | | |
| Deskripsi: | | Deskripsi fitur | | |
| Tanggal Pengujian: | | Tanggal pengujian | | |
| Penguji: | | Nama penguji | | |
| **No.** | **Data masukan / Hal yang diujikan** | **Keluaran / hasil yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| 1. | Berisi data yang menjadi masukan saat melakukan pengujian. | Berisi daftar keluaran yang diharapkan setelah melakukan pengujian dengan data masukan. | Hasil pengamatan. | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| CATATAN | | | | |
| Catatan yang perlu disampaikan. Terutama jika terjadi kasus ditolak, harus dijelaskan apa yang terjadi.  Sertakan *print screen* insiden. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nama Modul: | | Berisi nama modul | | |
| Nama Fitur: | | Berisi nama fitur | | |
| Tujuan: | | Tujuan pembangunan/perubahan fitur | | |
| Deskripsi: | | Deskripsi fitur | | |
| Tanggal Pengujian: | | Tanggal pengujian | | |
| Penguji: | | Nama penguji | | |
| **No.** | **Data masukan / Hal yang diujikan** | **Keluaran / Hasil yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| 1. | Berisi data yang menjadi masukan saat melakukan pengujian. | Berisi daftar keluaran yang diharapkan setelah melakukan pengujian dengan data masukan. | Hasil pengamatan. | [ ] diterima  [ ] ditolak |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| CATATAN | | | | |
| Catatan yang perlu disampaikan. Terutama jika terjadi kasus ditolak, harus dijelaskan apa yang terjadi.  Sertakan *print screen* insiden. | | | | |

#### Integration Test

Berisi hasil *integration test* yang dilakukan, baik dari segi sistem aplikasi dan database, maupun jaringan.

#### System Test

Berisi hasil *system test* yang dilakukan.

### Rekapitulasi hasil pengujian

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tanggal Pengujian: | | Tanggal | | | | |
| Pelaksana Pengujian: | | Nama Pelaksana Pengujian | | | | |
| Pengujian ke-: | | 1 (pertama) | | | | |
| Rekapitulasi Hasil | |  | | | | |
| **No.** | **Nama Modul** | | **Nama Fitur** | **Diterima** | **Ditolak** | **Keterangan** |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |

Tabel 3. Dokumen Terkait

## Kesimpulan

Uraian kesimpulan kegiatan pengendalian mutu.