USER ACCEPTANCE TEST

(UAT)

STAFFING MODEL

(Administrator)

Pada Kegiatan

PEMBANGUNAN

STAFFING MODEL

TAHUN 2014

DOKUMEN INI DAN INFORMASI YANG DIMILIKINYA BERSIFAT RAHASIA. DILARANG MEREPRODUKSI ATAU MENYEBARKAN SEBAGIAN ATAU SELURUH DOKUMEN INI TANPA IJIN TERTULIS DARI

BANK AJA

Disiapkan oleh :

PT. SOFTWARE HOUSE AJA

**Tanggal : 8 OKTOBER 2014**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nomor Dokumen :** | |  |
| **UAT.1.BANK AJA.STAFFINGMODEL.ADM.2014** | |
| **Revisi** | **-** |

# LEMBAR PENGESAHAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tim PT. Software house aja** | | |
| Dibuat Oleh : | | |
| Tanda Tangan | : |  |
| Nama | : |  |
| Posisi | : | Project Manager |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tim BANK AJA** | | |
| Diperiksa Oleh : | | |
| Tanda Tangan | : |  |
| Nama | : |  |
| Posisi | : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tim Pemeriksa** | | |
| Disetujui Oleh : | | |
| Tanda Tangan | : |  |
| Nama | : |  |
| Posisi | : |  |

# DAFTAR PERUBAHAN

|  |  |
| --- | --- |
| Revisi | Deskripsi |
| - |  |
| A |  |
| B |  |
| C |  |
| D |  |
| E |  |

# DAFTAR ISI

[LEMBAR PENGESAHAN 2](#_Toc401327949)

[DAFTAR PERUBAHAN 3](#_Toc401327950)

[DAFTAR ISI 4](#_Toc401327951)

[BAB I : PENDAHULUAN 6](#_Toc401327952)

[1.1 TUJUAN DOKUMEN 6](#_Toc401327953)

[1.2 DESKRIPSI UMUM SISTEM 6](#_Toc401327954)

[1.3 DESKRIPSI UMUM LINGKUNGAN IMPLEMENTASI 7](#_Toc401327955)

[1.4 DESKRIPSI DOKUMEN (IKHTISAR) 7](#_Toc401327956)

[BAB II : PERENCANAAN PENGUJIAN 9](#_Toc401327957)

[2.1 KEBUTUHAN SISTEM PENGUJIAN 9](#_Toc401327958)

[2.2 KEBUTUHAN SDM PENGUJIAN 9](#_Toc401327959)

[2.3 KEBUTUHAN PROSEDUR PENGUJIAN 10](#_Toc401327960)

[2.4 KEBUTUHAN LAPORAN PENGUJIAN 11](#_Toc401327961)

[2.5 IDENTIFIKASI PENGUJIAN (TEST) 11](#_Toc401327962)

[BAB III : DESKRIPSI PENGUJIAN DAN MATERI UJI 12](#_Toc401327963)

[3.1 PENGELOMPOKKAN PENGUJIAN 12](#_Toc401327964)

[3.1.1 Pengujian untuk Modul Dashboard ( Beranda ) 12](#_Toc401327965)

[3.1.2 Pengujian untuk modul manajemen aplikasi 12](#_Toc401327966)

[3.1.3 Pengujian untuk modul referensi kantor 12](#_Toc401327967)

[3.1.4 Pengujian untuk modul referensi transaksi 13](#_Toc401327968)

[3.1.5 Pengujian untuk modul referensi jabatan 13](#_Toc401327969)

[3.1.6 Pengujian untuk modul referensi pusat 13](#_Toc401327970)

[3.1.7 Pengujian untuk modul laporan konsolidasi 13](#_Toc401327971)

[3.1.8 Pengujian untuk modul referensi beban kerja 13](#_Toc401327972)

[3.2 PENGUJIAN MODUL DASHBOARD ( BERANDA ) 14](#_Toc401327973)

[3.2.1 Kasus Pengujian 14](#_Toc401327974)

[3.2.2 Pemenuhan Requirement 14](#_Toc401327975)

[3.2.3 Kondisi Awal Pengujian 14](#_Toc401327976)

[3.2.4 Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi 14](#_Toc401327977)

[3.3 PENGUJIAN MODUL MANAJEMEN APLIKASI 16](#_Toc401327978)

[3.3.1 Kasus Pengujian 16](#_Toc401327979)

[3.3.2 Pemenuhan Requirement 16](#_Toc401327980)

[3.3.3 Kondisi Awal Pengujian 17](#_Toc401327981)

[3.3.4 Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi 17](#_Toc401327982)

[3.4 PENGUJIAN MODUL REFERENSI KANTOR 21](#_Toc401327983)

[3.4.1 Kasus Pengujian 21](#_Toc401327984)

[3.4.2 Pemenuhan Requirement 21](#_Toc401327985)

[3.4.3 Kondisi Awal Pengujian 21](#_Toc401327986)

[3.4.4 Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi 22](#_Toc401327987)

[3.5 PENGUJIAN MODUL REFERENSI TRANSAKSI 30](#_Toc401327988)

[3.5.1 Kasus Pengujian 30](#_Toc401327989)

[3.5.2 Pemenuhan Requirement 30](#_Toc401327990)

[3.5.3 Kondisi Awal Pengujian 30](#_Toc401327991)

[3.5.4 Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi 30](#_Toc401327992)

[3.6 PENGUJIAN MODUL REFERENSI JABATAN 31](#_Toc401327993)

[3.6.1 Kasus Pengujian 31](#_Toc401327994)

[3.6.2 Pemenuhan Requirement 31](#_Toc401327995)

[3.6.3 Kondisi Awal Pengujian 31](#_Toc401327996)

[3.6.4 Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi 31](#_Toc401327997)

[3.7 PENGUJIAN MODUL REFERENSI PUSAT 34](#_Toc401327998)

[3.7.1 Kasus Pengujian 34](#_Toc401327999)

[3.7.2 Pemenuhan Requirement 34](#_Toc401328000)

[3.7.3 Kondisi Awal Pengujian 34](#_Toc401328001)

[3.7.4 Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi 34](#_Toc401328002)

[3.8 PENGUJIAN MODUL LAPORAN KONSOLIDASI 36](#_Toc401328003)

[3.8.1 Kasus Pengujian 36](#_Toc401328004)

[3.8.2 Pemenuhan Requirement 37](#_Toc401328005)

[3.8.3 Kondisi Awal Pengujian 37](#_Toc401328006)

[3.8.4 Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi 37](#_Toc401328007)

[3.9 PENGUJIAN MODUL REFERENSI BEBAN KERJA 37](#_Toc401328008)

[3.9.1 Kasus Pengujian 37](#_Toc401328009)

[3.9.2 Pemenuhan Requirement 37](#_Toc401328010)

[3.9.3 Kondisi Awal Pengujian 37](#_Toc401328011)

[3.9.4 Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi 37](#_Toc401328012)

# BAB I : PENDAHULUAN

*Bagian ini akan menjelaskan mengenai tujuan penulisan dokumen pengujian, deskripsi umum Sistem Staffing Model, deskripsi umum pengujian, dan dokumen referensi yang dipakai.*

## TUJUAN DOKUMEN

Dokumen ini merupakan dokumen perencanaan pengujian, deskripsi pengujian, dan materi uji, serta hasil uji Sistem Staffing Model pada Bank AJA. Dokumen ini akan digunakan sebagai acuan dalam melakukan perencanaan pengujian dan pelaksanaan pengujian Sistem Staffing Model.

Dokumen Deskripsi Pengujian, Materi Uji, dan Hasil Uji ini juga dapat digunakan oleh Tim Pemeriksa untuk melakukan Verifikasi dan Validasi pekerjaaan Pembangunan Aplikasi Sistem Staffing Model yang dikembangkan berdasarkan spesifikasi kebutuhan yang telah ditetapkan dan dituangkan dalam Kerangka Acuan Kerja Pembangunan Aplikasi Sistem Staffing Model pada Bagian Pelayanan Kesehatan Kementerian Sekretariat Negara RI.

## DESKRIPSI UMUM SISTEM

Aplikasi Sistem Staffing Model (STAFFING MODEL) adalah aplikasi yang mendukung tugas penentuan beban kerja dari setiap karyawan di BANK AJA. Diharapkan dengan suksesnya kegiatan “Pembangunan Aplikasi Sistem Staffing Model” maka banyak hal yang bisa dicapai selain dari mendukung kegiatan diatas, diantaranya adalah :

1. Aplikasi system staffing model dapat diakses oleh seluruh computer dengan memanfaatkan jaringan internet global dan teknologi VPN-IP, tentunya dengan jaminan keamanan data dan koneksi yang baik.
2. Kontijensi, pembangunan system harus mempersiapkan rencana kontijensi untuk mengantisipasi kondisi force majeur atau emergensi, yang dihadapi dalam pengelolaan dan operasionalisasi system. Tujuannya adalah agar system tetap dapat dioperasikan dalam kondisi tersebut diatas, atau setidaknya dapat segera dioperasikan dalam waktu sesingkatnya pasca terjadi event/bencana.
3. Fasilitas Pengamanan Sistem, mengingat informasi yang dikelola bersifat rahasia dan terbatas, maka diperlukan adanya mekanisme sistem pengamanan hardware dan software yang terintegrasi dan handal .
4. Pembuatan SOP (Standard Operation Procedure) pengelolaan dan maintenance aplikasi Sistem Staffing Model

## DESKRIPSI UMUM LINGKUNGAN IMPLEMENTASI

Platform dasar dari Aplikasi Sistem Staffing Model ini berbasiskan web. Aplikasi Sistem Staffing Model dapat diakses di lingkungan lokal (intranet) dan dapat juga dibuka akses melalui jalur internet.

Platform Aplikasi Sistem Staffing Model yang dipakai adalah sebagai berikut :

* **Platform Server Site**

Perangkat lunak yang digunakan adalah sebagai berikut:

* + - 1. Linux sebagai platform Operating System.
      2. Apache versi 2.2 sebagai Web Server
      3. MySQL versi 5.5 atau diatasnya sebagai Database Server.
      4. PHP versi 5.2 dan JavaScritp dengan teknologi Web 2, AJAX
* **Platform Client Site**

Perangkat lunak yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Windows 98/2000/XP/7 atau Linux sebagai Operating System.
2. Web Browser : Mozilla FireFox, Google Chrome ( direkomendasikan )

## DESKRIPSI DOKUMEN (IKHTISAR)

Dokumen Deskripsi Pengujian, Materi Uji, dan Hasil Uji Sistem Informasi Jabatan ini berisi sebagai berikut :

Bab 1 : Pendahuluan

Berisi overview dari dokumen dan sistem yang akan dibangun.

Bab 2 : Perencanaan Pengujian Sistem

Berisi tentang deskripsi kebutuhan perencanaan pengujian yang meliputi kebutuhan sistem (hardware dan software), kebutuhan sumber daya manusia (SDM), prosedur, dan sebagainya.

Bab 3 : Deskripsi Pengujian dan Materi Uji

Berisi deskripsi mengenai deskripsi pengujian dan materi uji. Deskripsi pengujian menjelaskan mengenai hal apa yang akan diuji, sedangkan materi uji menjelaskan bagaimana langkah / tahapan dalam melakukan pengujian.

Bab 4 : Hasil Uji

Berisi hasil pengujian sesuai dengan deskripsi dan materi uji, termasuk menjelaskan catatan yang ada selama pelaksanaan pengujian.

Bab 5 : Pemenuhan Kebutuhan

Berisi deskripsi mengenai hubungan (relasi) antara deskripsi pengujian/ materi uji dengan kebutuhan spesifikasi Sistem Informasi Jabatan ini. Hubungan/Relasi ini menjelaskan spesifikasi nomor berapa telah dipenuhi pada pengujian yang mana.

# BAB II : PERENCANAAN PENGUJIAN

*Pada bagian ini menjelaskan mengenai perencanaan pengujian Aplikasi Sistem Staffing Model yang meliputi perencanaan kebutuhan sistem pengujian, kebutuhan SDM pengujian, prosedur pengujian dan pelaporan hasil pengujian.*

## KEBUTUHAN SISTEM PENGUJIAN

Kebutuhan sistem pengujian ini meliputi aspek infrastruktur sebegai berikut :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **Nama Alat** | **Spesifikasi Minimum** |
| 1 | Server | Linux sebagai platform Operating System.  Apache versi 2.2 sebagai Web Server  MySQL versi 5.5 atau diatasnya sebagai Database Server.  PHP versi 5.2 dan JavaScript dengan teknologi Web 2, AJAX sebagai bahasa pemrograman |
| 2 | Client | Windows 98/2000/XP/7 atau Linux sebagai Operating System.  Web Browser : Mozilla FireFox, Google Chrome ( direkomendasikan ) |

## KEBUTUHAN SDM PENGUJIAN

Kebutuhan sumber daya manusia yang dibutuhkan dalam pelaksanaan pengujian ini diikuti minimal :

* 5 (lima) orang dari pihak BANK AJA (Pengguna Aplikasi)
* Sedikitnya 1 orang dari perwakilan Tim Pemeriksa
* 3 (tiga) orang dari pihak Tim Konsultan

Kualifikasi kebutuhan sumber daya manusia dari pihak Bank AJA minimal meliputi :

* Mengerti sistem komputer (hardware)
* Mengerti sistem jaringan (intranet/lokal)
* Mampu mengoperasikan sistem komputer (OS, MS Office, Internet Browser)
* Memahami User Requirement Spesifikasi dari pekerjaan Pembangunan Aplikasi Sistem Staffing Model.

Kualifikasi kebutuhan sumber daya manusia dari pihak Tim Pengembang, minimal meliputi :

* Mengerti sistem komputer (hardware dan software)
* Mampu mengoperasikan sistem komputer (OS, MS Office, Internet Browser)
* Memahami metodelogi pengujian sistem
* Memahami User Requirement Spesifikasi dari pekerjaan Pembangunan Aplikasi Sistem Staffing Model.
* Memahami rancangan/desain Aplikasi Sistem Staffing Model.
* Memahami kode program Aplikasi Sistem Staffing Model.

## KEBUTUHAN PROSEDUR PENGUJIAN

Kebutuhan prosedur pengujian merupakan tahapan dalam melaksanakan pengujian. Tahapan pelaksanaan ini dibedakan dalam 2 tahap, yaitu tahap persiapan pengujian dan tahap pelaksanaan pengujian. Tahap persiapan pengujian merupakan tahapan / langkah / prosedur yang harus dijalankan sebelum dilaksanakan pengujian, kondisi ini menjadi kondisi awal (default) sebelum pelaksanaan pengujian. Sedangkan tahap pelaksanan pengujian merupakan kondisi yang akan dilakukan sesuai dengan pelaksanaan pengujian, hasil dari tahapan ini akan dicatat sebagai hasil pengujian.

Tahapan / prosedur persiapan pengujian yang perlu dilakukan Sebagai berikut :

* Untuk Server (Database, Web Apps, Backend Engine)
  + Instalasi database Aplikasi, sehingga dapat diakses oleh Aplikasi Sistem Staffing Model
  + Menjalankan/mere-start MySQL Service, supaya database dikenal oleh Aplikasi Sistem Staffing Model
  + Menginstalasi Aplikasi Sistem Staffing Model, sehingga dapat diakses Client (Intranet dan Internet)
  + Menjalankan/mere-start apache web server, supaya Aplikasi Sistem Staffing Model dikenal (publish)
* Untuk PC Client
  + Koneksikan Client ke jaringan lokal (interanet) atau global (Internet).
  + Hidupkan Client
  + Jalankan / buka windows browser internet (pakai : Google Chrome)
  + Ketikkan URL alamat Web Aplikasi Sistem Staffing Model kemudian tekan Enter sehingga muncul tampilan Web Aplikasi Sistem Staffing Model.

Kondisi akhir dari langkah ini merupakan kondisi default awal untuk pelaksanaan pengujian.

## KEBUTUHAN LAPORAN PENGUJIAN

Selama pelaksanaan pengujian, Penguji (SDM Tester) harus mengisikan hasil pengujian pada laporan hasil uji. Laporan hasil uji dapat diperoleh pada lampiran dari dokumen ini. Dokumen ini akan dijadikan sebagai laporan hasil uji pelaksanaan pengujian, dan sebagai laporan *User Acceptance Test* (UAT) kepada pihak Bank AJA.

## IDENTIFIKASI PENGUJIAN (TEST)

Test dilakukan secara berurutan mengikuti flow bisnis proses yang sebenarnya dengan data yang real, sehingga dapat dilakukan identifikasi apakah aplikasi dapat menghasilkan output sesuai yang diharapkan.

Identifikasi hasil test dilakukan dengan menuliskan hasil test **OK** **(√)** atau **NOT (X)** pada kolom yang disediakan. Berikut ini adalah penjelasan dari hasil test:

* **OK** adalah manakala suatu Proses atau Prosedur dapat berjalan memenuhi fungsi yang diharapkan. Jika suatu Proses atau Prosedur ketika dieksekusi berjalan sesuai harapan, namun ada kekurangan/ketidaksempurnaan/kebutuhan baru/modifikasi yang bersifat minor dan tidak merubah proses atau prosedur tersebut maka status test adalah **OK** namun dengan memberikan catatan pada kolom yang disediakan (kolom **Catatan**).
* **NOT** adalah hasil test manakala suatu Proses atau Prosedur tidak dapat memenuhi fungsi yang diharapkan. Tidak termasuk **NOT** apabila sebuah Proses atau Prosedur dapat memenuhi fungsinya namun ada cacat secara tampilan, atau perubahan/penambahan requirement baru yang tidak merubah prosedur tersebut.

# BAB III : DESKRIPSI PENGUJIAN DAN MATERI UJI

*Pada bagian ini menjelaskan deskripsi pengujian dan materi uji dari kasus kasus pengujian Aplikasi Sistem Staffing Model*.

## PENGELOMPOKKAN PENGUJIAN

Aplikasi Sistem Staffing Model yang akan diuji secara umum terdiri dari

### Pengujian untuk Modul Dashboard ( Beranda )

Pengujian untuk **Modul Beranda** meliputi pengujian :

1. Pengujian User Login
2. Pengujian mengganti password
3. Pengujian laporan resume hasil konsolidasi data

### Pengujian untuk modul manajemen aplikasi

Penghujian meliputi :

* + - 1. Pengujian manajemen role
      2. Pengujian manajemen menu
      3. Pengujian manajemen user
      4. Pengujian manajemen akses
      5. Pengujian manajemen tahun

### Pengujian untuk modul referensi kantor

Pengujian meliputi :

1. Pengujian lokasi
2. Pengujian grup cabang
3. Pengujian tipe kantor
4. Pengujian kanwil ( kantor wilayah )
5. Pengujian kancab ( kantor cabang )
6. Pengujian kantor
7. Pengujian tier

### Pengujian untuk modul referensi transaksi

Pengujian meliputi :

1. Pengujian jabatan
2. Pengujian rumus

### Pengujian untuk modul referensi jabatan

Pengujian meliputi :

1. Pengujian kel. Posisi ( kelompok posisi )
2. Pengujian posisi

### Pengujian untuk modul referensi pusat

Pengujian meliputi :

1. Pengujian direktorat
2. Pengujian divisi
3. Pengujian grup

### Pengujian untuk modul laporan konsolidasi

Pengujian meliputi :

1. Pengujian laporan konsolidasi

### Pengujian untuk modul referensi beban kerja

Pengujian meliputi :

1. Pengujian frekuensi
2. Pengujian aktivitas

## PENGUJIAN MODUL DASHBOARD ( BERANDA )

### Kasus Pengujian

Kasus pengujian yang akan dilakukan meliputi :

* Pengujian User Login
* Pengujian mengganti password
* Pengujian laporan resume hasil konsolidasi data

### Pemenuhan Requirement

Requirement yang ingin dipenuhi pada kasus pengujian ini meliputi : profile user dan resume laporan konsolidasi.

### Kondisi Awal Pengujian

User belum login

### Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kasus Uji 1 : Login | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Akses url staffing model ( http://software house aja.co.id/Bank AJA ) | sistem menampilkan form login |  |  |
| 2 | input username / password salah | menampilkan informasi login gagal karena username / password salah |  |  |
| 3 | input username dan password yang benar ( terdaftar ) | menampilkan menu dashboard |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 2 : Resume Hasil Konsolidasi | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | |  | | --- | | Pilih salah satu tahun , dan untuk kantor pilih opsi "Pilih Semua", kemudian tekan tombol | | menampikan loading bar ketika sistem sedang proses |  |  |
|  |  | loading bar hilang ketika proses selesai |  |  |
|  |  | menampilkan data berdasarkan Kantor Pusat, Wilayah, dan Cabang |  |  |
| 2 | Klik link di kantor pusat | Menampilkan data divisi dikantor pusat yang sudah ada datanya dan berada dibawah link kantor pusat |  |  |
| 3 | Klik link di kantor wilayah | Menampilkan kantor wilayah yang sudah ada datanya dan berada dibawah link kantor wilayah |  |  |
| 4 | Klik link di kantor cabang | Menampilkan kantor cabang yang sudah ada datanya dan berada dibawah link kantor cabang |  |  |
| 5 | |  | | --- | | Klik tombol | | |  | | --- | | Menampilkan data yang berkaitan dengan link yang ada tanda ,contoh jika diklik tombol "+" dari Divisi di kantor pusat maka akan memunculkan list group dibawah divisi tersebut | |  |  |
| 6 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan data detail di tab window yang baru |  |  |
| 7 | |  | | --- | | Klik tombol | | export dan download data detail dalam bentuk file excel |  |  |
| 8 | |  | | --- | | Pilih salah satu tahun , dan untuk kantor pilih opsi "Kantor Pusat", kemudian tekan tombol | | sistem menampilkan filter tambahan untuk kantor pusat , seperti Unit Kerja, Sub Unit Kerja, dan Posisi |  |  |
|  |  | menampilkan data hanya di kantor pusat saja |  |  |
| 9 | |  | | --- | | Pilih salah satu tahun , dan untuk kantor pilih opsi "Kantor Wilayah", kemudian tekan tombol | | sistem menampilkan filter tambahan untuk kantor wilayah , seperti Wilayah, Unit Kerja, Sub Unit Kerja, dan Posisi |  |  |
|  |  | menampilkan data hanya di kantor wilayah saja |  |  |
| 10 | |  | | --- | | Pilih salah satu tahun , dan untuk kantor pilih opsi "Kantor Cabang", kemudian tekan tombol | | sistem menampilkan filter tambahan untuk kantor cabang , seperti Wilayah, Cabang, Unit Kerja, Sub Unit Kerja, dan Posisi |  |  |
|  |  | menampilkan data hanya di kantor cabang saja |  |  |

## PENGUJIAN MODUL MANAJEMEN APLIKASI

### Kasus Pengujian

Kasus pengujian yang akan dilakukan meliputi : pengujian terhadap modul-modul sebagaimana dijelaskan pada Bab 3.

Penghujian meliputi :

* + - * Pengujian manajemen role
      * Pengujian manajemen menu
      * Pengujian manajemen user
      * Pengujian manajemen akses
      * Pengujian manajemen tahun

### Pemenuhan Requirement

Requirement yang ingin dipenuhi pada kasus pengujian ini meliputi : Fungsi pengelolaan manajemen 8 kelompok data

### Kondisi Awal Pengujian

Tidak ada

### Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 3 : Manajemen Role | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik menu manajemen role | menampilkan list data role |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan pop up form untuk menambah data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan bertambah sesuai isian dan ditampilkan dalam list tabel data |  |  |
| 3 | ketik kata kunci tertentu di field input search untuk proses search | menampilkan hasil search |  |  |
| 4 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
| 5 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
| 6 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampikan pop up form untuk edit data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan terupdate sesuai dengan isian terbaru |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | pop up form akan tertutup |  |  |
| 7 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi untuk delete data bersangkutan |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Uji 4 : Manajemen Menu | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik menu manajemen menu | menampilkan list data menu |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan pop up form untuk menambah data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan bertambah sesuai isian dan ditampilkan dalam list tabel data |  |  |
| 3 | ketik kata kunci tertentu di field input search untuk proses search | menampilkan hasil search |  |  |
| 4 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
| 5 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
| 6 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampikan pop up form untuk edit data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan terupdate sesuai dengan isian terbaru |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | pop up form akan tertutup |  |  |
| 7 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi untuk delete data bersangkutan |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Uji 5 : Manajemen User | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik menu manajemen menu | menampilkan list data menu |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan pop up form untuk menambah data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan bertambah sesuai isian dan ditampilkan dalam list tabel data |  |  |
| 3 | ketik kata kunci tertentu di field input search untuk proses search | menampilkan hasil search |  |  |
| 4 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
| 5 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
| 6 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampikan pop up form untuk edit data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan terupdate sesuai dengan isian terbaru |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | pop up form akan tertutup |  |  |
| 7 | Klik tombol | menampilkan alert konfirmasi untuk delete data bersangkutan |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
| 8 | |  | | --- | | Klik tombol | | Muncul page baru dengan opsi pilihan filter lokasi kantor dan posisi |  |  |
|  | masukan parameter pencarian kemudian klik tombol cari | muncul list hasil pencarian |  |  |
| 9 | |  | | --- | | klik tombol | | muncul page baru dengan menampilkan data detail dari user yang bersangkutan |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Uji 6 : Manajemen Akses | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik Menu Manajemen Akses | Muncul list hak akses untuk setiap menu |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Pilih role yang disediakan , kemudian klik tombol | | muncul list hak akses untuk setiap menu dari role yang dipilih |  |  |
|  | |  | | --- | | Ceklist menu yang akan di akses oleh role, kemudian klik tombol | | list hak akses akan terupdate sesuai ceklist terakhir |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Uji 7 : Manajemen Tahun | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik Menu Manajemen Tahun | Muncul List tahun dengan konversi ke menit nya |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan pop up form untuk menambah data |  |  |
|  | Klik tombol | data akan bertambah sesuai isian dan ditampilkan dalam list tabel data |  |  |
| 3 | ketik kata kunci tertentu di field input search untuk proses search | menampilkan hasil search |  |  |
| 4 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
| 5 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
| 6 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampikan pop up form untuk edit data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan terupdate sesuai dengan isian terbaru |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | pop up form akan tertutup |  |  |
| 7 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi untuk delete data bersangkutan |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |

## PENGUJIAN MODUL REFERENSI KANTOR

### Kasus Pengujian

Kasus pengujian yang akan dilakukan meliputi : pengujian terhadap modul-modul peta sebagaimana dijelaskan pada Bab 3.1.3

### Pemenuhan Requirement

Requirement yang ingin dipenuhi pada kasus pengujian ini meliputi : Fungsi parameterise untuk kantor

### Kondisi Awal Pengujian

Tidak ada

### Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 8 : Lokasi | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik Menu Referensi Kantor -> Lokasi | Muncul List Lokasi |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan pop up form untuk menambah data |  |  |
|  | Klik tombol | data akan bertambah sesuai isian dan ditampilkan dalam list tabel data |  |  |
| 3 | ketik kata kunci tertentu di field input search untuk proses search | menampilkan hasil search |  |  |
| 4 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
| 5 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
| 6 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampikan pop up form untuk edit data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan terupdate sesuai dengan isian terbaru |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | pop up form akan tertutup |  |  |
| 7 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi untuk delete data bersangkutan |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 9 : Grup Cabang | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik Menu Referensi Kantor -> Grup Cbg | Muncul List Grup Per Lokasi dan Tipe Kantor |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan pop up form untuk menambah data grup per lokasi dan tipe kantor |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan bertambah sesuai isian dan ditampilkan dalam list tabel data grup |  |  |
| 3 | ketik kata kunci tertentu di field input search untuk proses search | menampilkan hasil search |  |  |
| 4 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
| 5 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
| 6 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampikan pop up form untuk edit data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan terupdate sesuai dengan isian terbaru |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | pop up form akan tertutup |  |  |
| 7 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi untuk delete data bersangkutan |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Uji 10 : Tipe Kantor | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik Menu Referensi Kantor -> Tipe Kantor | Muncul List Tipe Kantor per lokasi |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan pop up form untuk menambah data tipe kantor per lokasi |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan bertambah sesuai isian dan ditampilkan dalam list tabel data tipe kantor |  |  |
| 3 | ketik kata kunci tertentu di field input search untuk proses search | menampilkan hasil search |  |  |
| 4 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
| 5 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
| 6 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampikan pop up form untuk edit data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan terupdate sesuai dengan isian terbaru |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | pop up form akan tertutup |  |  |
| 7 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi untuk delete data bersangkutan |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 11 : Kantor Wilayah | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik Menu Referensi Kantor -> Kanwil | Muncul List kantor wilayah |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan pop up form untuk menambah data kantor wilayah |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan bertambah sesuai isian dan ditampilkan dalam list tabel data kantor wilayah |  |  |
| 3 | ketik kata kunci tertentu di field input search untuk proses search | menampilkan hasil search |  |  |
| 4 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
| 5 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
| 6 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampikan pop up form untuk edit data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan terupdate sesuai dengan isian terbaru |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | pop up form akan tertutup |  |  |
| 7 | Klik tombol | menampilkan alert konfirmasi untuk delete data bersangkutan |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 12 : Kantor Cabang | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik Menu Referensi Kantor -> Kancab | Muncul List kantor cabang |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan pop up form untuk menambah data kantor cabang |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan bertambah sesuai isian dan ditampilkan dalam list tabel data kantor cabang |  |  |
| 3 | ketik kata kunci tertentu di field input search untuk proses search | menampilkan hasil search |  |  |
| 4 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
| 5 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
| 6 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampikan pop up form untuk edit data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan terupdate sesuai dengan isian terbaru |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | pop up form akan tertutup |  |  |
| 7 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi untuk delete data bersangkutan |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Uji 13 : Kantor | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik Menu Referensi Kantor -> Kantor | Muncul List kantor |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan pop up form untuk menambah data kantor |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan bertambah sesuai isian dan ditampilkan dalam list tabel data kantor |  |  |
| 3 | ketik kata kunci tertentu di field input search untuk proses search | menampilkan hasil search |  |  |
| 4 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
| 5 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
| 6 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampikan pop up form untuk edit data |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | data akan terupdate sesuai dengan isian terbaru |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | pop up form akan tertutup |  |  |
| 7 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi untuk delete data bersangkutan |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 14 : Tier | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik menu Referensi Kantor -> Tier | Menampilkan list data tier dan mapping tier |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Input data tier dengan klik tombol | | menampilkan pop up form untuk input data Tier |  |  |
|  | |  | | --- | | Isi field nama tier kemudian klik tombol | | data tier akan bertambah |  |  |
|  | |  | | --- | | edit data tier dengan memilih salah satu baris kemudian klik tombol | | menampilkan pop up form untuk edit data tier |  |  |
|  | |  | | --- | | delete data tier dengan memilih salah satu baris dan klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi delete data, data akan di delete jika di konfirmasi |  |  |
| 3 | |  | | --- | | Input data mapping tier dengan klik tombol | | Menampilkan form input untuk mapping tier dengan pilihan jenis kantor |  |  |
|  | pilih jenis kantor | memunculkan list mapping tier dengan jenis kantor hasil pilihan |  |  |
|  | |  | | --- | | ceklis data yang akan di buat, kemudian klik tombol | | pop up hilang, kemudian data bertambah di list mapping tier |  |  |
|  | |  | | --- | | untuk menambah posisi dan mapping terhadap tier nya klik tombol | | menampilkan halaman baru dengan filter jenis kantor |  |  |
|  | |  | | --- | | pilih jenis kantor kemudian klik tombol | | menampilkan posisi dan mapping terhadap tier nya |  |  |
|  | |  | | --- | | untuk menambah posisi klik tombol | | menambah baris pilihan posisi di barisan terbawah |  |  |
|  | |  | | --- | | pilih posisi, dan input angka dari setiap tier nya, kemudian klik tombol | | data berhasil disimpan |  |  |

## PENGUJIAN MODUL REFERENSI TRANSAKSI

### Kasus Pengujian

Kasus pengujian sudah termasuk dalam modul yang sudah diuji pada pengujian modul lainnya

### Pemenuhan Requirement

Requirement yang ingin dipenuhi pada kasus pengujian ini meliputi : Fungsi parameterise

### Kondisi Awal Pengujian

Tidak ada

### Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 15 : Jabatan | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik menu Referensi Transaksi -> Jabatan | Menampilkan list jabatan |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | Menampilkan pop up form untuk menambah data jabatan |  |  |
|  | |  | | --- | | 11.PNGIsi field nama posisi transaksi kemudian klik tombol | | Data akan bertambah di list jabatan |  |  |
|  | 22.PNG   |  | | --- | | Klik tombol | | menambah baris variabel dan koefisien |  |  |
|  | |  | | --- | | asd.PNGklik tombol | | menghilangkan baris var dan koef |  |  |
| 3 | |  | | --- | | edit data jabatan klik tombol | | menampilkan pop up form edit data jabatan |  |  |
|  | |  | | --- | | edit field nama kemudian klik tombol | | pop up form hilang, kemudian data akan teredit di list jabatan |  |  |
|  | |  | | --- | | Klik tombol | | pop up form akan tertutup |  |  |
| 4 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi delete data, data akan di delete jika di konfirmasi |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
| 5 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
| 6 | isi field search sesuai data yang diinginkan | list data jabatan akan menampilkan data yang di isi di field search saja |  |  |
| 7 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |

## PENGUJIAN MODUL REFERENSI JABATAN

### Kasus Pengujian

Kasus pengujian yang akan dilakukan meliputi : pengujian terhadap modul-modul data master sebagaimana dijelaskan pada Bab 3.1.5

### Pemenuhan Requirement

Requirement yang ingin dipenuhi pada kasus pengujian ini meliputi : Fungsi parameterise

### Kondisi Awal Pengujian

Tidak ada

### Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 17 : Kel. Posisi | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | Klik menu referensi jabatan -> Kel.posisi | Menampilkan list data kelompok posisi |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Input data kelompok posisi dengan klik tombol | | Menampilkan pop up form untuk menambah data kelompok posisi |  |  |
|  | |  | | --- | | pilih lokasi dan isi field nama kelompok posisi kemudian klik tombol | | data kelompok posisi akan bertambah |  |  |
| 3 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
|  | isi field search sesuai data yang diinginkan | list data kelompok posisi akan menampilkan data yang di isi di field search saja |  |  |
| 4 | |  | | --- | | edit data kelompok posisi klik tombol | | menampilkan pop up form edit data kelompok posisi |  |  |
| 5 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi delete data, data akan di delete jika di konfirmasi |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
| 6 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 18 : Posisi | |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | klik menu referensi jabatan -> posisi | Menampilkan list data posisi |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Input data posisi dengan klik tombol | | Menampilkan pop up form untuk menambah data posisi |  |  |
|  | |  | | --- | | pilih lokasi, role, group, kel.posisi dan isi field nama posisi kemudian klik tombol | | data posisi akan bertambah |  |  |
| 3 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
|  | isi field search sesuai data yang diinginkan | list data posisi akan menampilkan data yang di isi di field search saja |  |  |
| 4 | |  | | --- | | edit data posisi klik tombol | | menampilkan pop up form edit data posisi |  |  |
| 5 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi delete data, data akan di delete jika di konfirmasi |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
| 6 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |

## PENGUJIAN MODUL REFERENSI PUSAT

### Kasus Pengujian

Kasus pengujian yang akan dilakukan meliputi : pengujian terhadap modul-modul data master sebagaimana dijelaskan pada Bab 3.1.6

### Pemenuhan Requirement

Requirement yang ingin dipenuhi pada kasus pengujian ini meliputi : Fungsionalitas parameterise

### Kondisi Awal Pengujian

Tidak ada

### Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 19 : Direktorat | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | |  | | --- | | klik menu referensi pusat -> Direktorat | | Menampilkan list data direktorat |  |  |
| 2 | Input data Direktorat dengan klik tombol | Menampilkan pop up form untuk menambah data Direktorat |  |  |
|  | isi field nama Direktorat kemudian klik tombol | data Direktorat akan bertambah |  |  |
| 3 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
|  | isi field search sesuai data yang diinginkan | list data Direktorat akan menampilkan data yang di isi di field search saja |  |  |
| 4 | |  | | --- | | edit data Direktorat klik tombol | | menampilkan pop up form edit data Direktorat |  |  |
| 5 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi delete data, data akan di delete jika di konfirmasi |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
| 6 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
| Uji 20 : Divisi | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | klik menu referensi pusat -> Divisi | Menampilkan list data divisi |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Input data Divisi dengan klik tombol | | Menampilkan pop up form untuk menambah data Divisi |  |  |
|  | |  | | --- | | pilih direktorat dan isi field nama Divisi kemudian klik tombol | | data Divisi akan bertambah |  |  |
| 3 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
|  | isi field search sesuai data yang diinginkan | list data Divisi akan menampilkan data yang di isi di field search saja |  |  |
| 4 | |  | | --- | | edit data Divisi klik tombol | | menampilkan pop up form edit data Divisi |  |  |
| 5 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi delete data, data akan di delete jika di konfirmasi |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
| 6 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 21 : Group | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | klik menu referensi pusat -> Goup | Menampilkan list data divisi |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Input data Divisi dengan klik tombol | | Menampilkan pop up form untuk menambah data Goup |  |  |
|  | pilih direktorat, Divisi dan isi field nama Group kemudian klik tombol | data Group akan bertambah |  |  |
| 3 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
|  | isi field search sesuai data yang diinginkan | list data Group akan menampilkan data yang di isi di field search saja |  |  |
| 4 | |  | | --- | | edit data Group klik tombol | | menampilkan pop up form edit data Group |  |  |
| 5 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi delete data, data akan di delete jika di konfirmasi |  |  |
|  | Klik tombol "OK" | data akan terdelete dan redirect ke page yang sekarang |  |  |
| 6 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |

## PENGUJIAN MODUL LAPORAN KONSOLIDASI

### Kasus Pengujian

Kasus pengujian yang akan dilakukan meliputi : pengujian terhadap modul-modul data master sebagaimana dijelaskan pada Bab 3.1.7

### Pemenuhan Requirement

Requirement yang ingin dipenuhi pada kasus pengujian ini meliputi : Fungsi laporan konsolidasi.

### Kondisi Awal Pengujian

Tidak ada

### Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 22 : Laporan Konsolidasi | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | |  | | --- | | 33.PNGpilih lokasi, tipe kantor, kantor, tahun kemudian klik tombol | | menampilkan data berdasarkan tahun, lokasi, tipe kantor dan kantor |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Klik tombol | | export dan download data detail dalam bentuk file excel |  |  |

## PENGUJIAN MODUL REFERENSI BEBAN KERJA

### Kasus Pengujian

Kasus pengujian yang akan dilakukan meliputi : pengujian terhadap modul-modul role sebagaimana dijelaskan pada Bab 3.1.8

### Pemenuhan Requirement

Requirement yang ingin dipenuhi pada kasus pengujian ini meliputi : Fungsi parameterise.

### Kondisi Awal Pengujian

Tidak ada

### Langkah Pengujian, Input pengujian, Hasil yang diharapkan, dan Kriteria Evaluasi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 23 : Frekuensi | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | klik menu referensi Beban Kerja -> Frekuensi | Menampilkan list data Frekuensi |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Input data Frekuensi dengan klik tombol | | Menampilkan pop up form untuk menambah data Frekuensi |  |  |
|  | isi field nama Frekuensi dan nilai frekuensi kemudian klik tombol | data Frekuensi akan bertambah |  |  |
| 3 | |  | | --- | | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
|  | isi field search sesuai data yang diinginkan | list data Frekuensi akan menampilkan data yang di isi di field search saja |  |  |
| 4 | |  | | --- | | edit data Frekuensi klik tombol | | menampilkan pop up form edit data Frekuensi |  |  |
| 5 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi delete data, data akan di delete jika di konfirmasi |  |  |
| 6 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Uji 24 : Aktivitas | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Step | Langkah Pengujian | Hasil Yang Diharapkan | Hasil (OK/NOT OK) | Catatan |
| 1 | klik menu referensi Beban Kerja -> Aktivitas | Menampilkan list data Aktivitas |  |  |
| 2 | |  | | --- | | Input data Frekuensi dengan klik tombol | | Menampilkan pop up form untuk menambah data Aktivitas |  |  |
|  | isi field nama Aktivitas kemudian klik tombol | data Aktivitas akan bertambah |  |  |
| 3 | pilih jumlah page sesuai dengan opsi | menampilkan data dengan jumlah berdasarkan pilihan jumlah page nya |  |  |
|  | isi field search sesuai data yang diinginkan | list data Aktivitas akan menampilkan data yang di isi di field search saja |  |  |
| 4 | |  | | --- | | edit data Frekuensi klik tombol | | menampilkan pop up form edit data Aktivitas |  |  |
| 5 | |  | | --- | | Klik tombol | | menampilkan alert konfirmasi delete data, data akan di delete jika di konfirmasi |  |  |
| 6 | |  | | --- | | pilih page sesuai dengan opsi | | menampilkan data sesuai dengan page nya |  |  |