|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BUKTI FISIK KEGIATAN PRANATA KOMPUTER AHLI | | | | Halaman : **1** dari 6 |
| Nama PPK | Kukuh Binanto S.T | Tanggal | |  |
| NIP | 19940124.201903.1.003 | Lokasi  Pekerjaan | | Ruang Inventarisasi Kekayaan Negara |
| Pangkat/Golongan | Penata Muda / (III/a) | Angka Kredit | | 0,055 \* 1 = 0,110 |
| Jenjang Jabatan | Pranata Komputer Ahli Pertama | Nomor Urut di  laporan kegiatan | |  |
| BUTIR KEGIATAN : I.C.31 | |
| Menyusun prosedur pengujian rancangan integrasi data | | | | |
| Item Bukti Fisik : | | | | |
| **Kegiatan 1**  Tahapan kegiatan : Menyusun prosedur pengujian rancangan integrasi data dalam rancang bangun aplikasi pspdia berbasis android pada **server localhost (xampp**)  Dilakukan : ruang bagian inventarisasi kekayaan negara  Biro perlengkapan mahkamah agung ri  Tanggal : xx-xx-xxxx sampai dengan xx-xx-xxxx   1. Menentukan alur aktifitas untuk proses pengujian rancangan integrasi data.   siklus hidup pengujian     1. menetapkan metrik yang akan diukur dalam proses pengujian      1. Aktifitas selanjutnya adalah membangun test case, yang dapat dibagi menjadi dua kategori; secara manual atau otomatis. Pembuatan test case secara manual akan menghasilkan sebuah prosedur pengujian, yang merupakan langkah menjalankan pengujian dengan informasi test input/test data yang dibutuhkan beserta output yang diharapkan. Sedangkan dalam pengujian otomatis, test case dibuat dalam bentuk test script.   Pada kesempatan kali ini, akan dilakukan test case secara **Test Script. Test Script** adalah data dan/atau instruksi yang berupa syntax formal yang dapat dieksekusi oleh sebuah alat mengujian otomatis   1. Hasil Eksekusi dari Test Script 2. - Input berupa listing code (membuat koneksi database pada webserver & database server local (xampp) )   <?php  **define**("DB\_HOST", "localhost");  **define**("DB\_USER", "rahasia");  **define**("DB\_PASS", "rahasia");  **define**("DB\_NAME", "database\_pspdia");  $db = **new** mysqli(DB\_HOST,DB\_USER,DB\_PASS,DB\_NAME);    **if** ($db->connect\_errno)  {  **echo** "Connection Error :". $db->connect\_errno;  }  **else** {  **echo** "Connetion Successfully ... " ;  }  ?>   * Expected Outcome (membuat koneksi database pada webserver & database server local (xampp) )          1. - Input berupa listing code (membuat urrl untuk REST API Response pada server local (xampp) ).     <?php  **require\_once**('koneksi.php');  **if** ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] == 'POST'){    $nomor\_tiket = $\_POST['nomor\_tiket'];  $query = $db->query("SELECT \* FROM table\_data\_psp where nomor\_tiket='**$nomor\_tiket**';");  **if** ($query->num\_rows > 0) {  **while** ($row = $query->fetch\_object()) {  $data = **array**("kode"=>1,  "pesan"=>"data ditemukan",  "result"=>**array**(  **array**("nama\_satker"=>$row->nama\_satker,  "nomor\_tiket"=>$row->nomor\_tiket,  "tanggal\_tiket"=>$row->tanggal\_tiket,  "jumlah\_unit"=>$row->jumlah\_unit,  "nilai\_penetapan"=>$row->nilai\_penetapan,  "nama\_kabag"=>$row->nama\_kabag,  "tanggal\_masuk"=>$row->tanggal\_masuk,  "subkategori"=>$row->subkategori,  "tanggal\_masuk\_ke\_staff"=>$row->tanggal\_masuk\_ke\_staff,  "nama\_staff"=>$row->nama\_staff,  "tanggal\_masuk\_ke\_kasubag"=>$row->tanggal\_masuk\_ke\_kasubag,  "tanggal\_masuk\_ke\_kabag"=>$row->tanggal\_masuk\_ke\_kabag,  "tanggal\_selesai"=>$row->tanggal\_selesai,  "tanggal\_kirim\_tu"=>$row->tanggal\_kirim\_tu  )));  **echo** json\_encode($data);  }  }**else**{  **echo** json\_encode(**array**("kode"=>0,  "pesan"=>"data tidak ditemukan"));  }  }  **else**{  **echo** json\_encode(**array**("kode"=>0,  "pesan"=>"data user tidak valid"));  }  ?>   * Expected Outcome (membuat url untuk REST API Response pada server local (xampp) ) * Percobaan memasukan nomor tiket sesuai dengan nomor tiket pada siman        * Percobaan memasukan nomor tiket yang tidak sesuai dengan nomor tiket pada siman      1. Aktifitas terakhir dari pengujian adalah melakukan perbandingan terhadap hasil pengujian dengan hasil yang diharapkan     **Kegiatan 2**  Tahapan kegiatan : Menyusun prosedur pengujian rancangan integrasi data dalam rancang bangun aplikasi pspdia berbasis android pada **web server.**  Dilakukan : ruang bagian inventarisasi kekayaan negara  Biro perlengkapan mahkamah agung ri  Tanggal : xx-xx-xxxx sampai dengan xx-xx-xxxx   1. Menentukan alur aktifitas untuk proses pengujian rancangan integrasi data.   siklus hidup pengujian     1. menetapkan metrik yang akan diukur dalam proses pengujian      1. Aktifitas selanjutnya adalah membangun test case, yang dapat dibagi menjadi dua kategori; secara manual atau otomatis. Pembuatan test case secara manual akan menghasilkan sebuah prosedur pengujian, yang merupakan langkah menjalankan pengujian dengan informasi test input/test data yang dibutuhkan beserta output yang diharapkan. Sedangkan dalam pengujian otomatis, test case dibuat dalam bentuk test script.   Pada kesempatan kali ini, akan dilakukan test case secara **Test Script. Test Script** adalah data dan/atau instruksi yang berupa syntax formal yang dapat dieksekusi oleh sebuah alat mengujian otomatis   1. Hasil Eksekusi dari Test Script 2. - Input berupa listing code (membuat koneksi database pada webserver & database server local (xampp) )   <?php  // define("DB\_HOST", "localhost");  // define("DB\_USER", "root");  // define("DB\_PASS", "Th3Blu3s");  // define("DB\_NAME", "database\_pspdia");  **define**("DB\_HOST", "mahkamahagung.id");  **define**("DB\_USER", "rahasia");  **define**("DB\_PASS", "rahasia");  **define**("DB\_NAME", "rahasia\_pspdia");  $db = **new** mysqli(DB\_HOST,DB\_USER,DB\_PASS,DB\_NAME);    **if** ($db->connect\_errno)  {  **echo** "Connection Error :". $db->connect\_errno;  }  ?>   * Expected Outcome (membuat koneksi database pada webserver & database server local (xampp) )          1. - Input berupa listing code (membuat urrl untuk REST API Response pada server local (xampp) ).     <?php  **require\_once**('koneksi.php');  **if** ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] == 'POST'){    $nomor\_tiket = $\_POST['nomor\_tiket'];  $query = $db->query("SELECT \* FROM table\_data\_psp where nomor\_tiket='**$nomor\_tiket**';");  **if** ($query->num\_rows > 0) {  **while** ($row = $query->fetch\_object()) {  $data = **array**("kode"=>1,  "pesan"=>"data ditemukan",  "result"=>**array**(  **array**("nama\_satker"=>$row->nama\_satker,  "nomor\_tiket"=>$row->nomor\_tiket,  "tanggal\_tiket"=>$row->tanggal\_tiket,  "jumlah\_unit"=>$row->jumlah\_unit,  "nilai\_penetapan"=>$row->nilai\_penetapan,  "nama\_kabag"=>$row->nama\_kabag,  "tanggal\_masuk"=>$row->tanggal\_masuk,  "subkategori"=>$row->subkategori,  "tanggal\_masuk\_ke\_staff"=>$row->tanggal\_masuk\_ke\_staff,  "nama\_staff"=>$row->nama\_staff,  "tanggal\_masuk\_ke\_kasubag"=>$row->tanggal\_masuk\_ke\_kasubag,  "tanggal\_masuk\_ke\_kabag"=>$row->tanggal\_masuk\_ke\_kabag,  "tanggal\_selesai"=>$row->tanggal\_selesai,  "tanggal\_kirim\_tu"=>$row->tanggal\_kirim\_tu  )));  **echo** json\_encode($data);  }  }**else**{  **echo** json\_encode(**array**("kode"=>0,  "pesan"=>"data tidak ditemukan"));  }  }  **else**{  **echo** json\_encode(**array**("kode"=>0,  "pesan"=>"data user tidak valid"));  }  ?>   * Expected Outcome (membuat url untuk REST API Response pada server local (xampp) ) * Percobaan memasukan nomor tiket sesuai dengan nomor tiket pada siman        * Percobaan memasukan nomor tiket yang tidak sesuai dengan nomor tiket pada siman      1. Aktifitas terakhir dari pengujian adalah melakukan perbandingan terhadap hasil pengujian dengan hasil yang diharapkan | | | | |
| KETERANGAN : *-* | | | | |
|  | | | | |
| Mengetahui  Atasan langsung PPK (sesuai jenjang) | | | Jakarta,  Pejabat Pranata Komputer | |
|  | | | Kukuh Binanto, S.T.  NIP. 19940124.201903.1.003 | |