|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 0,110 \* 2 = 0,220 |
| Jenjang Jabatan | Pranata Komputer Ahli Pertama | Nomor Urut di  laporan kegiatan | |  |
| BUTIR KEGIATAN : I.C.25 | |
| Melakukan perancangan layanan akses data | | | | |
| Item Bukti Fisik : | | | | |
| **Kegiatan 1**  Tahapan kegiatan : melakukan perancangan layanan akses data untuk aplikasi **website pspdia**  Dilakukan : ruang bagian inventarisasi kekayaan negara  Biro perlengkapan mahkamah agung ri  Tanggal : xx-xx-xxxx sampai dengan xx-xx-xxxx   1. Perancangang alur bisnis untuk layanan data secara manual :     Keterangan Alur Bisnis Proses Secara Manual:   * Terdapat 3 (tiga) level user secara manual terbagi menjadi : * Kepala Bagian * Kepala Sub Bagian * Staff / Pelaksana * Kepala Bagian mendapatkan surat usulan pengajuan psp dan melakukan disposisi kepada kepala sub bagian * Kepala sub bagian yang mendapat disposisi dari kepala bagian kemudian melakukan disposisi kepada staff / pelaksana * Staff / Pelaksana kemudian mengerjakan usulan psp.  1. Perancangan alur bisnis untuk layanan data secara elektronik menggunakan aplikasi pspdia berbasis **website** :     Keterangan Alur Bisnis Proses Secara Elektronik:   * Terdapat 3 (tiga) level user secara manual terbagi menjadi : * Kepala Bagian * Kepala Sub Bagian * Staff / Pelaksana * Kepala Bagian mendapatkan surat usulan pengajuan psp dan melakukan disposisi kepada kepala sub bagian * Kepala sub bagian yang mendapat disposisi dari kepala bagian kemudian melakukan disposisi kepada staff / pelaksana * Staff / Pelaksana kemudian mengerjakan usulan psp. * Setelah Staff mengerjakan akan diajukan ke kepala sub bagian untuk dilakukan verifikasi dan validasi data * Setelah kepala sub bagian menerima data dari staff akan dilakukan verifikasi dan validasi data, jika data : * Ok , akan dilanjutkan verifikasi dan validasi data ketingkat kepala bagian * Tidak Ok, akan dikembalikan kepada staff untuk dilakukan perbaikan data * Setelah kepala bagian menerima data dari kepala sub bagian akan dilakukan verifikasi dan validasi data, jika data : * Ok, akan dilanjutkan untuk tanda tangan konsep sk psp ke sekretaris mahkamah agung * Tidak Ok, akan dikembalikan kepada kepala sub bagian untuk dilakukan perbaikan data  1. Perancangan jenis data yang akan dipakaikan hak akses :  * Admin dapat mengakses : * Dashboard * Sync data siman pspdia * Upload SK PSP ttd Sekma * Kepala Bagian dapat mengakses : * Dashboard * Sync data siman pspdia * Disposisi ke kasubag * Periksa konsep sk psp * Kepala sub bagian dapat mengakses : * Dashboard * Disposisi ke staff * Periksa konsep * Periksa revisi konsep * Revisi konsep dari kabag * Staff / pelaksana dapat mengakses : * Dashboard * Pengerjaan konsep * Pengerjaan revisi konsep  1. Deskripsi aktor yang terlibat serta spesifikasi hak akses yang diberikan  * Admin diberikan level super user atau level (4)   Yang dapat mengakses dashboard,  Melakukan input data sync data siman ke pspdia,  Melakukan hapus data psp,  Melakukan edit data psp,  Dan upload sk psp yang sudah di ttd sekma     * Kepala bagian diberikan level kepala bagian atau level (1)   Yang dapat mengakses dashboard,  Melakukan input data sync data siman ke pspdia,  Melakukan pendisposisian surat usulan psp ke kepala sub bagian,  Melakukan periksa konsep usulan psp dari kepala sub bagian     * Kepala Sub Bagian diberikan level kepala sub bagian atau level (2)   Yang dapat mengakses dashboard,  Melakukan disposisi dari kepala sub bagian ke staff,  Melakukan periksa konsep dari staff,  Melakukan periksa revisi konsep dari staff,  Mendapatkan revisi konsep dari kepala bagian.     * Staff / Pelaksana selain level 1, 2, dan 4.   Yang dapat mengakses dashboard,  Mengerjakan konsep usulan psp,  Mengerejakan revisi konsep usulan psp dari kepala sub bagian     1. Hasil dari rancangan  * Admin      * Kepala Bagian      * Kepala Sub Bagian      * Staff / Pelaksana        1. Kode Akses untuk login :   <?php  **class** C\_Login **extends** CI\_Controller{  **function** **\_\_construct**(){  **parent**::**\_\_construct**();  $this->load->model('M\_login');}  **function** index(){  $this->load->view('V\_login');  }  **function** Auth(){  $username=htmlspecialchars($this->input->post('username',**TRUE**),**ENT\_QUOTES**);  $password=htmlspecialchars($this->input->post('password',**TRUE**),**ENT\_QUOTES**);  $check\_admin=$this->M\_login->Auth\_admin($username,$password);  **if**($check\_admin->num\_rows() > 0){  $data=$check\_admin->row\_array();  $this->session->set\_userdata('masuk',**TRUE**);  **if**($data['level']=='1'){ // Login as kepala bagian  $this->session->set\_userdata('akses','1');  $this->session->set\_userdata('ses\_id',$data['id\_admin']);  $this->session->set\_userdata('ses\_nama',$data['nama\_admin']);  redirect(base\_url("C\_page"));  }**if**($data['level']=='2'){ //login as Kepala Sub Bagian  $this->session->set\_userdata('akses','2');  $this->session->set\_userdata('ses\_id',$data['id\_admin']);  $this->session->set\_userdata('ses\_nama',$data['nama\_admin']);  redirect(base\_url("C\_page"));  }  }**if**($data['level']=='4'){ //Login as Admin  $this->session->set\_userdata('akses','4');  $this->session->set\_userdata('ses\_id',$data['id\_admin']);  $this->session->set\_userdata('ses\_nama',$data['nama\_admin']);  redirect(base\_url("C\_page"));  }  **else**{ //Login as Staff  $check\_user=$this->M\_login->Auth\_user($username,$password);  **if**($check\_user->num\_rows() > 0){  $data=$check\_user->row\_array();  $this->session->set\_userdata('masuk',**TRUE**);  $this->session->set\_userdata('akses','3');  $this->session->set\_userdata('ses\_id',$data['id\_user']);  $this->session->set\_userdata('ses\_nama',$data['nama\_user']);  redirect(base\_url("C\_page"));  }**else**{  **echo** $this->session->set\_flashdata('msg','Username Atau Password Salah');  redirect('C\_login');  }  }  }  **function** logout(){  $this->session->sess\_destroy();  $url=base\_url('');  redirect($url);  }  }  **Kegiatan 2**  Tahapan kegiatan : melakukan perancangan layanan akses data untuk aplikasi **android pspdia**  Dilakukan : ruang bagian inventarisasi kekayaan negara  Biro perlengkapan mahkamah agung ri  Tanggal : xx-xx-xxxx sampai dengan xx-xx-xxxx   1. Perancangan alur bisnis untuk layanan data secara manual :   Satuan kerja yang mengajukan permohonan penetapan status penggunaan (psp) sebelumnya tidak ada alat (*tools*) yang dapat memberitahu satuan kerja pengaju psp sampai dimana proses pembuatan sk psp di pusat berlangsung.   1. Perancangan alur bisnis untuk layanan data secara elektronik menggunakan aplikasi pspdia berbasis **android.**     Keterangan alur bisnis secara elektronik :   * Satuan kerja dapat mengakses data dari konsep sk psp yang mereka ajukan dengan mengakses aplikasi android pspdia. Dengan mencocokan nomor tiket yang ada pada aplikasi siman.  1. Perancangan jenis data yang akan dipakaikan hak akses :   Satuan kerja : dapat mengakses data konsep sk psp yang mereka ajukan dengan id dari nomor tiket   1. Deskripsi aktor yang terlibat serta spesifikasi hak akses yang diberikan   Satuan kerja login dengan menggunakan id dari nomor tiket pengajuan psp.   1. Hasil dari rancangan akses data :              1. Kode Akses untuk masuk kedalam aplikasi android pspdia :   package com**.**example**.**skpsp**;**  **import** android**.**app**.**ListActivity**;**  **import** android**.**app**.**ProgressDialog**;**  **import** android**.**content**.**Intent**;**  **import** android**.**os**.**Bundle**;**  **import** android**.**util**.**Log**;**  **import** android**.**view**.**View**;**  **import** android**.**widget**.**Button**;**  **import** android**.**widget**.**EditText**;**  **import** android**.**widget**.**Toast**;**  **import** com**.**example**.**skpsp**.**Model**.**UserModel**;**  **import** com**.**example**.**skpsp**.**Api**.**RetroClient**;**  **import** com**.**example**.**skpsp**.**Api**.**ApiRequest**;**  **import** com**.**example**.**skpsp**.**Model**.**ResponseApiModel**;**  **import** com**.**example**.**skpsp**.**Util**.**SessionManager**;**  **import** java**.**util**.**List**;**  **import** androidx**.**appcompat**.**app**.**AppCompatActivity**;**  **import** retrofit2**.**Call**;**  **import** retrofit2**.**Callback**;**  **import** retrofit2**.**Response**;**  //import android.support.v7.app.AppCompatActivity;  //import android.support.v7.widget.LinearLayoutManager;  //import android.support.v7.widget.RecyclerView;  public class Login **extends** AppCompatActivity **{**  private EditText edtNomor\_tiket**;**  private Button btnLogin**;**  private ProgressDialog pd**;**  private static String TAG **=** Login**.**class**.**getSimpleName**();**  private SessionManager sm**;**  @Override  protected void onCreate**(**Bundle savedInstanceState**)** **{**  **super.**onCreate**(**savedInstanceState**);**  setContentView**(**R**.**layout**.**activity\_login**);**  edtNomor\_tiket**=** **(**EditText**)** findViewById**(**R**.**id**.**edtNomor\_tiket**);**  btnLogin **=** **(**Button**)** findViewById**(**R**.**id**.**btnLogin**);**  sm **=** **new** SessionManager**(**Login**.this);**  pd **=** **new** ProgressDialog**(**Login**.this);**  pd**.**setMessage**(**"Loading"**);**  btnLogin**.**setOnClickListener**(new** View**.**OnClickListener**()** **{**  @Override  public void onClick**(**View v**)** **{**  pd**.**show**();**  ApiRequest Api **=** RetroClient**.**getRequestService**();**  Call**<**ResponseApiModel**>** login **=** Api**.**login**(**edtNomor\_tiket**.**getText**().**toString**());**  login**.**enqueue**(new** Callback**<**ResponseApiModel**>()** **{**  @Override  public void onResponse**(**Call**<**ResponseApiModel**>** call**,** Response**<**ResponseApiModel**>** response**)** **{**  pd**.**dismiss**();**  Log**.**d**(**TAG**,** "reponse : " **+** response**.**toString**());**  ResponseApiModel res **=** response**.**body**();**  List**<**UserModel**>** user **=** res**.**getResult**();**  **if** **(**res**.**getKode**().**equals**(**"1"**))** **{**  sm**.**storeLogin**(**user**.**get**(**0**).**getNama\_satker**(),**user**.**get**(**0**).**getNomor\_tiket**(),** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_tiket**(),** user**.**get**(**0**).**getJumlah\_unit**(),** user**.**get**(**0**).**getNilai\_penetapan**(),** user**.**get**(**0**).**getNama\_kabag**(),** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_masuk**(),** user**.**get**(**0**).**getSubkategori**(),** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_masuk\_ke\_staff**(),** user**.**get**(**0**).**getNama\_staff**(),** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_masuk\_ke\_kasubag**(),** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_masuk\_ke\_kabag**(),** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_selesai**(),** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_kirim\_tu**());**  Toast**.**makeText**(**Login**.this,** "nomor tiket ditemukan"**,** Toast**.**LENGTH\_SHORT**).**show**();**  System**.**out**.**println**(**"nomor tiket ditemukan"**);**  Intent intent **=** **new** Intent**(**Login**.this,** MenuActivity**.**class**);**  intent**.**putExtra**(**"nama\_satker"**,** user**.**get**(**0**).**getNama\_satker**());**  intent**.**putExtra**(**"nomor\_tiket"**,** user**.**get**(**0**).**getNomor\_tiket**());**  intent**.**putExtra**(**"tanggal\_tiket"**,** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_tiket**());**  intent**.**putExtra**(**"jumlah\_unit"**,** user**.**get**(**0**).**getJumlah\_unit**());**  intent**.**putExtra**(**"nilai\_penetapan"**,** user**.**get**(**0**).**getNilai\_penetapan**());**  intent**.**putExtra**(**"nama\_kabag"**,** user**.**get**(**0**).**getNama\_kabag**());**  intent**.**putExtra**(**"tanggal\_masuk"**,** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_masuk**());**  intent**.**putExtra**(**"subkategori"**,** user**.**get**(**0**).**getSubkategori**());**  intent**.**putExtra**(**"tanggal\_masuk\_ke\_staff"**,** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_masuk\_ke\_staff**());**  intent**.**putExtra**(**"nama\_staff"**,** user**.**get**(**0**).**getNama\_staff**());**  intent**.**putExtra**(**"tanggal\_masuk\_ke\_kasubag"**,** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_masuk\_ke\_kasubag**());**  intent**.**putExtra**(**"tanggal\_masuk\_ke\_kabag"**,** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_masuk\_ke\_kabag**());**  intent**.**putExtra**(**"tanggal\_selesai"**,** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_selesai**());**  intent**.**putExtra**(**"tanggal\_kirim\_tu"**,** user**.**get**(**0**).**getTanggal\_kirim\_tu**());**  startActivity**(**intent**);**  **}** **else** **{**  Toast**.**makeText**(**Login**.this,** "nomor tiket tidak ditemukan"**,** Toast**.**LENGTH\_SHORT**).**show**();**  System**.**out**.**println**(**"nomor tiket tidak ditemukan"**);**  **}**  **}**  @Override  public void onFailure**(**Call**<**ResponseApiModel**>** call**,** Throwable t**)** **{**  Toast**.**makeText**(**getApplicationContext**(),** "tidak ada koneksi. periksa koneksi anda"**,** Toast**.**LENGTH\_LONG**).**show**();**  System**.**out**.**println**(**"tidak ada koneksi. periksa koneksi anda"**);**  **}**  **});**  **}**  **});**  **}**  **}** | | | | |
| KETERANGAN : *-* | | | | |
|  | | | | |
| Mengetahui  Atasan langsung PPK (sesuai jenjang) | | | Jakarta,  Pejabat Pranata Komputer | |
|  | | | Kukuh Binanto, S.T.  NIP. 19940124.201903.1.003 | |