|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 \* 24 = 1,320 |
| Jenjang Jabatan | Pranata Komputer Ahli Pertama | Nomor Urut di  laporan kegiatan | |  |
| BUTIR KEGIATAN : I.C.30 | |
| Melakukan implementasi rancangan integrasi data | | | | |
| Item Bukti Fisik : | | | | |
| **Kegiatan 1 - 24**  Tahapan kegiatan : Melakukan implementasi rancangan integrasi data  Dilakukan : ruang bagian inventarisasi kekayaan negara  Biro perlengkapan mahkamah agung ri  Tanggal : xx-xx-xxxx sampai dengan xx-xx-xxxx   1. Sistem integrasi data yang dikembangkan terdiri dari beberapa teknologi perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan untuk mencapai keberhasilan tujuan integrasi. Layanan integrasi data, sehingga diperlukan komponen-komponen yang dibutuhkan untuk web server dengan data terintegrasi pada database\_pspdia . Perangkat implementasi yang digunakan dalam implementasi yaitu sistem android dengan database hosting. 2. Proses komunikasi yang terjadi adalah client menyimpan data pada basis data hosting menggunakan MySQL, dan apabila data telah disimpan secara hosting, maka dapat dilakukan sinkronisasi melalui replikasi basis data menggunakan API dari database\_pspdia yang ada pada hosting ke sistem android. Proses penyimpanan data dan sinkronisasi ini dilakukan secara langsung ke server melalui pemanfaatan web service. Hasil database di media hosting memiliki bentuk data yang homogen dengan data yang tampil di sistem aplikasi android. 3. Proses integrasi data, dihasilkan dari mekanisme pemanggilan method GET . Method GET yang berfungsi untuk mengambil data pada database integrasi dari database\_pspdia.   Listing yang digunakan untuk meng-ambil database\_pspdia menggunakan proses web service.  package com**.**example**.**skpsp**.**Api**;**  **import** retrofit2**.**Retrofit**;**  **import** retrofit2**.**converter**.**gson**.**GsonConverterFactory**;**  public class RetroClient **{**  public static final String BASE\_URL **=** "http://pspdia.mahkamahagung.id/"**;**  private static Retrofit retro **=** **null;**  public static Retrofit getClient**()** **{**  **if** **(**retro **==null)** **{**  retro **=** **new** Retrofit**.**Builder**()**  **.**baseUrl**(**BASE\_URL**)**  **.**addConverterFactory**(**GsonConverterFactory**.**create**())**  **.**build**();**  **}**  **return** retro**;**  **}**  public static ApiRequest getRequestService**(){return** getClient**().**create**(**ApiRequest**.**class**);** **}**  **}**  package com**.**example**.**skpsp**.**Model**;**  **import** com**.**google**.**gson**.**annotations**.**SerializedName**;**  **import** java**.**util**.**List**;**  public class ResponseApiModel **{**  @SerializedName**(**"kode"**)**  String kode**;**  @SerializedName**(**"pesan"**)**  String pesan**;**  @SerializedName**(**"result"**)**  List**<**UserModel**>** result**;**  public ResponseApiModel**(){};**  public List**<**UserModel**>** getResult**()** **{**  **return** result**;**  **}**  public void setResult**(**List**<**UserModel**>** result**)** **{**  **this.**result **=** result**;**  **}**  public String getKode**(){** **return** kode**;** **}**  public void setKode**(**String kode**){this.**kode **=** kode**;}**  public String getPesan**(){** **return** pesan**;** **}**  public void setPesan**(**String pesan**){this.**pesan **=** pesan**;}**  **}**  package com**.**example**.**skpsp**.**Model**;**  **import** com**.**google**.**gson**.**annotations**.**SerializedName**;**  public class UserModel **{**  @SerializedName**(**"nama\_satker"**)**  private String nama\_satker**;**  @SerializedName**(**"nomor\_tiket"**)**  private String nomor\_tiket**;**  @SerializedName**(**"tanggal\_tiket"**)**  private String tanggal\_tiket**;**  @SerializedName**(**"jumlah\_unit"**)**  private String jumlah\_unit**;**  @SerializedName**(**"nilai\_penetapan"**)**  private String nilai\_penetapan**;**  @SerializedName**(**"nama\_kabag"**)**  private String nama\_kabag**;**  @SerializedName**(**"tanggal\_masuk"**)**  private String tanggal\_masuk**;**  @SerializedName**(**"subkategori"**)**  private String subkategori**;**  @SerializedName**(**"tanggal\_masuk\_ke\_staff"**)**  private String tanggal\_masuk\_ke\_staff**;**  @SerializedName**(**"nama\_staff"**)**  private String nama\_staff**;**  @SerializedName**(**"tanggal\_masuk\_ke\_kasubag"**)**  private String tanggal\_masuk\_ke\_kasubag**;**  @SerializedName**(**"tanggal\_masuk\_ke\_kabag"**)**  private String tanggal\_masuk\_ke\_kabag**;**  @SerializedName**(**"tanggal\_selesai"**)**  private String tanggal\_selesai**;**  @SerializedName**(**"tanggal\_kirim\_tu"**)**  private String tanggal\_kirim\_tu**;**  public UserModel**(){};**  public String getNama\_satker**()** **{**  **return** nama\_satker**;**  **}**  public void setNama\_satker**(**String nama\_satker**)** **{**  **this.**nama\_satker**=** nama\_satker**;**  **}**  public String getNomor\_tiket**()** **{**  **return** nomor\_tiket**;**  **}**  public void setNomor\_tiket**(**String nomor\_tiket**)** **{**  **this.**nomor\_tiket**=** nomor\_tiket**;**  **}**  public String getTanggal\_tiket**()** **{**  **return** tanggal\_tiket**;**  **}**  public void setTanggal\_tiket**(**String tanggal\_tiket**)** **{**  **this.**tanggal\_tiket**=** tanggal\_tiket**;**  **}**  public String getJumlah\_unit**()** **{**  **return** jumlah\_unit**;**  **}**  public void setJumlah\_unit**(**String jumlah\_unit**)** **{**  **this.**jumlah\_unit**=** jumlah\_unit**;**  **}**  public String getNilai\_penetapan**()** **{**  **return** nilai\_penetapan**;**  **}**  public void setNilai\_penetapan**(**String nilai\_penetapan**)** **{this.**nilai\_penetapan**=** nilai\_penetapan**;** **}**  public String getNama\_kabag**()** **{**  **return** nama\_kabag**;**  **}**  public void setNama\_kabag**(**String nama\_kabag**)** **{**  **this.**nama\_kabag**=** nama\_kabag**;**  **}**  public String getTanggal\_masuk**()** **{**  **return** tanggal\_masuk**;**  **}**  public void setTanggal\_masuk**(**String tanggal\_masuk**)** **{**  **this.**tanggal\_masuk**=** tanggal\_masuk**;**  **}**  public String getSubkategori**()** **{**  **return** subkategori**;**  **}**  public void setSubkategori**(**String subkategori**)** **{**  **this.**subkategori**=** subkategori**;**  **}**  public String getTanggal\_masuk\_ke\_staff**()** **{**  **return** tanggal\_masuk\_ke\_staff**;**  **}**  public void setTanggal\_masuk\_ke\_staff**(**String tanggal\_masuk\_ke\_staff**)** **{**  **this.**tanggal\_masuk\_ke\_staff**=** tanggal\_masuk\_ke\_staff**;**  **}**  public String getNama\_staff**()** **{**  **return** nama\_staff**;**  **}**  public void setNama\_staff**(**String nama\_staff**)** **{**  **this.**nama\_staff**=** nama\_staff**;**  **}**  public String getTanggal\_masuk\_ke\_kasubag**()** **{**  **return** tanggal\_masuk\_ke\_kasubag**;**  **}**  public void setTanggal\_masuk\_ke\_kasubag**(**String tanggal\_masuk\_ke\_kasubag**)** **{**  **this.**tanggal\_masuk\_ke\_kasubag**=** tanggal\_masuk\_ke\_kasubag**;**  **}**  public String getTanggal\_masuk\_ke\_kabag**()** **{**  **return** tanggal\_masuk\_ke\_kabag**;**  **}**  public void setTanggal\_masuk\_ke\_kabag**(**String tanggal\_masuk\_ke\_kabag**)** **{**  **this.**tanggal\_masuk\_ke\_kabag**=** tanggal\_masuk\_ke\_kabag**;**  **}**  public String getTanggal\_selesai**()** **{**  **return** tanggal\_selesai**;**  **}**  public void setTanggal\_selesai**(**String tanggal\_selesai**)** **{**  **this.**tanggal\_selesai**=** tanggal\_selesai**;**  **}**  public String getTanggal\_kirim\_tu**()** **{**  **return** tanggal\_kirim\_tu**;**  **}**  public void setTanggal\_kirim\_tu**(**String tanggal\_kirim\_tu**)** **{**  **this.**tanggal\_kirim\_tu**=** tanggal\_kirim\_tu**;**  **}**  **}**   1. menjalankan proses integrasi data | | | | |
| KETERANGAN : *-* | | | | |
|  | | | | |
| Mengetahui  Atasan langsung PPK (sesuai jenjang) | | | Jakarta,  Pejabat Pranata Komputer | |
|  | | | Kukuh Binanto, S.T.  NIP. 19940124.201903.1.003 | |