|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | 0,220 \* 1 = 0,220 |
| Jenjang Jabatan | Pranata Komputer Ahli Pertama | Nomor Urut di  laporan kegiatan | |  |
| BUTIR KEGIATAN : I.C.28 | |
| Melakukan perancangan integrasi data | | | | |
| Item Bukti Fisik : | | | | |
| **Kegiatan 1**  Tahapan kegiatan : Melakukan perancangan integrasi data untuk rancangan aplikasi pspdia berbasis android  Dilakukan : ruang bagian inventarisasi kekayaan negara  Biro perlengkapan mahkamah agung ri  Tanggal : xx-xx-xxxx sampai dengan xx-xx-xxxx   1. Melakukan requirement gathering terkait kebutuhan integrasi data untuk mengekplorasi konsep-konsep/fenomena alami yang ada pada ranah persoalan. Ini adalah tahap untuk menangkap dan menganalisa kebutuhan fungsional dari aplikasi untuk masuk ke tahap desain.   Teknik yang dilakukan dalam requirement gathering adalah use cases    Penjelasan dari uses case diagram   * Aktor dapat login kedalam aplikasi dengan memasukan nomor tiket psp sesuai dengan nomor tiket psp yang ada pada aplikasi siman * Setelah aktor berhasil login, aktor akan masuk kedalam menu dashboard   Pada menu dashboard terdapat 4 (empat) sub menu   * Detail tiket psp : aktor dapat melihat secara transparan dan actual sampai dimana proses pengerjaan psp yang merekan ajukan ke pusat berjalan. * Kontak kami : aktor dapat melihat seluruh kontak pada bagian inventarisasi kekayaan negara dan bisa menghubungi secara langsung ke nomor whatsapp dari personil bagian inventarisasi kekayaan negara * Tentang aplikasi : aktor dapat melihat penjelasan singkat tentang aplikasi pspdia berbasis android. * Keluar : aktor dapat keluar dari aplikasi pspdia berbasis android dengan menekan tombol menu keluar.  1. Melakukan identifikasi sumber data yang potensial untuk diintegrasikan termasuk didalamnya *assessment* kualitas sumber data     Sumber data utama yang digunakan pada aplikasi android pspdia adalah database\_pspdia yang ada pada web\_hosting dari pspdia.    Untuk mengambil data dari media database hosting disini menggunakan API yang mana seluruh data dari table\_data\_psp pada database\_pspdia akan diambil (GET) untuk informasi yang dituangkan di pspdia berbasis android dengan primary key nomor\_tiket.    Komunikasi untuk mengambil data sendiri dari database hosting ialah API, jadi setiap aktor dapat mengakses data table\_data\_psp secara real dengan memasukan nomor\_tiket sebagai akses untuk login.   1. Identifikasi keterkaitan antar sumber data pspdia berbasis website dengan pspdia berbasis android ialah mirroring data. 2. Melakukan *profiling* untuk mengetahui konten dan struktur sumber data | | | | |
| KETERANGAN : *-* | | | | |
|  | | | | |
| Mengetahui  Atasan langsung PPK (sesuai jenjang) | | | Jakarta,  Pejabat Pranata Komputer | |
|  | | | Kukuh Binanto, S.T.  NIP. 19940124.201903.1.003 | |