

## URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

---

### PERENCANAAN PENGEMBANGAN DAN PEMBARUAN APLIKASI SIAP ASN (Penambahan dan Penyempurnaan Fitur SIPETA dan Layanan Kepegawaian)

---

Pengembangan Sistem Informasi berbasis teknologi informasi ini dibuat untuk mengoptimalkan aplikasi layanan kepegawaian dalam rangka mendukung pengelolaan data kepegawaian berbasis paperless. Adapun tujuan yang ingin dicapai antara lain :

- a. Tersedianya informasi dan data Pegawai ASN yang cepat, lengkap dan akurat
- b. Tersedianya layanan kepegawaian yang efisien, efektif dan sesuai dengan peraturan perundang-undangan terbaru
- c. Tersedianya Sistem Informasi Peta Talenta sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- d. Tersedianya layanan update data mandiri ASN melalui Android.
- e. Tersedianya layanan berbagi data dua arah lebih lanjut (tahap 2) dengan SIASN BKN
- f. Tersedianya fitur klarifikasi dan verifikasi presensi melalui Web UDAMAS
- g. Tersedianya fitur monitoring jabatan fungsional, hukuman disiplin dan kompetensi.

Standart teknis dalam pengembangan sistem informasi aplikasi ini sebagai berikut :

1. SIAP ASN dibangun dengan berbasis web dengan Bahasa pemrograman PHP 7.4 dan database Postgresql 10;
2. Update Data Mandiri ASN dibangun dengan berbasis Android versi 5 ke atas;
3. SIAP ASN dan Update data mandiri ASN diantaranya terdiri dari dua modul yaitu modul data pegawai dan modul layanan:
  - a. Modul Data Pegawai  
Modul Data Pegawai berisi tentang Riwayat data pegawai beserta integrasi dan perbandingan data dengan SIASN BKN;
  - b. Modul Layanan  
Modul layanan merupakan penafsiran dari pelayanan kepegawaian yang ada di bidang-bidang BKPSDM.