**KERANGKA ACUAN KERJA**

***(KAK)***

****

**PEKERJAAN**

**PEMBUATAN APLIKASI EKINERJA**

**(JASA KONSULTAN PAKET 11)**

**DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN PATI**

**ANGGARAN TAHUN 2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KERANGKA ACUAN KERJA(KAK)**  **PEKERJAAN PEMBUATAN APLIKASI EKINERJA**  **(JASA KONSULTAN PAKET 11)**  **DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN PATI**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **1.** | Latar Belakang | : | BerdasarkanPeraturanBupatiPatiNomor 10 Tahun 2020 tentangPemberianTambahanPenghasilanPegawaiAparaturSipil Negara di LingkunganPemerintahKabupatenPatiakandiberikanTambahanPenghasilanPegawai (TPP). TPP diberikanberdasarkanpertimbanganbebankerja,tempatbertugas, kondisikerja, kelangkaanprofesi, danprestasikerja.  Penghitunganpemberian TPP dantambahankesejahteraankepada ASN diukurberdasarkanperilakukerjadanaktivitaskerjahariansebagaiberikut :   1. perilakukerjadenganbobot 70 % (tujuhpuluhpersen); dan 2. aktivitaskerjahariandenganbobot 30 % (tigapuluhpersen).   Aktivitaskerjahariansetiap ASN akandicatatsebagaiacuandalammemberikan TPP setiapbulannya. Input rincianaktivitaspegawaiakandiperhitungkanuntukmemperolehbesaran TPP dantambahankesejahteraansetelahmendapatvalidasidariatasanlangsung.Selainitusetiappegawaijugadapatmelihatinformasipribagiterkaithasilpresensidannominalnyasehinggapegawaidapat monitoring kinerjanya.  Denganketerlibatan ASN yang cukupbanyak, haliniperludiaturdalamsisteminformasi yang mampumenangani input data aktivitasharianpegawaidanjugamamputerkoneksidengan system presensi yang sudahada. | | **2.** | **Maksud dan Tujuan** |  | 1. Maksud   KerangkaAcuanKerjainidimaksudkansebagaipetunjukbagiKonsultandalammelaksanakanpekerjaannya. Petunjukinimemuatmasukanasas, kriteria, dan proses yang harusdipenuhiataudiperhatikan yang selanjutnyaakandiinterprestasikankedalampelaksanaantugaskonsultan. MaksuddaripekerjaaniniadalahuntukpembuatanaplikasieKinerjaKabupatenPatisecara online yang mamputerkoneksirealtimedengansistempresensidanmampumengelolaaktivitashariansetiappegawaisesuaidengaurangtugasnya.   1. Tujuan   TujuannyadarikegiataninimembuataplikasieKinerja yang mampu:   1. Terkoneksidengan system presensi yang sudahada. 2. Mampunmelakukanperhitungan TPP berdasarkanpresensidanaktivitasharian 3. Menampilkanprofilrekappresensisetiappegawaimaupunrekaptingkat OPD 4. Mampumengelolaaktivitashariansetiappegawaisesuaidenganuraiantugasnya. | | **3.** | **Sasaran** |  | Adapun sasaran daripengembanganaplikasiini adalah : | | **4.** | **Nama dan Organisasi Kuasa Pengguna Anggaran** |  | Pejabat Pembuat Komitmen pada DinasKomunikasidanInformatikaKabupaten Pati | | **5.** | **Sumber Pendanaan** |  | Sumber dana : **APBD TA2020**  Total perkiraan biaya yang diperlukan : **Rp. 40.000.000** | | **6.** | **Referensi Hukum** |  | * Instruksi Presiden Nomor 6 Tahun 2001 tentang Pengembangan Telematika di Indonesia * Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2003 Tentang Kebijakan Dan Strategi Nasional Pengembangan E-Government * PeraturanBupatiPatiNomor 70 Tahun 2019 tentangPentunjukPelaksanaanBantuanSantunanKemiskinanBagiKeluargaMiskin di KabupatenPati * Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) Kegiatan BelanjaJasaPembuatanAplikasi | | **7.** | **Income/Masukan** |  | APBD TA 2020 | | **8.** | Output/Keluaran |  | AplikasieKinerjaKabupaten Pati | | **9.** | **Outcome/Hasil** |  | Aplikasisebagaiinstrumendalam proses pemberian TPP ASN termasukperhitunganberdasarkanpresensidanaktivitashariandi KabupatenPati. | | **10.** | **Lokasi Kegiatan** |  | DinasKomunikasidanInformatikaKabupatenPati | | **11.** | Jangka Waktu Penyelesaian |  | 30 (tiga puluh) hari kalender | | **12.** | Peralatan dan Material dari Penyedia Jasa |  | PeralatanPekerjaanyang dibutuhkan:   1. Laptop minimal 1 unit 2. Koneksi internet 3. Aplikasipemrograman 4. Server lokal minimal 1 unit | | **13.** | Kualifikasi Perusahaan |  | Perusahaan dapat mengikuti pengadaan barang dan jasa dengan kwalifikasi :   1. Klasifikasi Perusahaan    * Siup: JasaKonsultansi Perangkat Lunak/Software, Jasa Pengadaan Sistem Informasi    * TDP: Masih Berlaku    * HO : Masih Berlaku    * NPWP    * AktaPendirian Perusahaan 2. Minimal dalam kurun waktu 2 (dua) tahun mendapatkan pekerjaan sejenis di lingkungan kota/kabupaten, kecuali perusahaan yang berdiri kurang dari 2 (dua) tahun.   Dibuktikandengan Copy SPK   1. Telah Melunasi Pajak tahunan tahun 2019 2. Melampirkanbuktipajak 3 bulanterakhir 3. Memiliki latar belakang dan pengalaman yang luas dalam bidang Perancangan dan Pembangunan Aplikasi Sistem Informasi dan mengintegrasikan aplikasi, kecuali perusahaan yang berdiri kurang dari 2 (dua) tahun . 4. Memiliki latar belakang dan pengalaman yang luas dalam bidang Jasa Teknologi Informasi dalam kurun waktu 2 (dua) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah atau swasta. 5. Memilikitenagaahliuntukmelaksanakanpekerjaanini:    * 1 orang ManajerProyek TIK dengankualifikasi minimal S1/D4TeknikInformatika/IlmuKomputer.    * 1 orang sistemanalisdengankualifikasipendidikan minimal S1/D4IlmuKomputer/TeknikInformatika/SistemInformasi.    * 1 orang *programmer*komputerdengankualifikasipendidikan minimal S1 IlmuKomputer/TeknikInformatika/SistemInformasi. 6. Semua tenaga ahli yang dibutuhkan menyertakan sekurang-kurangnya CV, Ijazah, FC KTP/Identitas diri dan Sertifikat yang menunjang | | **14.** | Ruang Lingkup Pekerjaan |  | AdapunruanglingkuppekerjaandimulaidariRancangBangunformlogin userdan form pendaftaranuntukmelakukanpendaftaranpermohonandan monitoring progress permohonanbantuankematian yang diajukansecara online, dimanasecarateknislingkupkegiataninimerupakanaktifitas yang berorientasipadapembuatansistemperangkatlunakdanmekanismeinput, updating danpelaporan data, kegiatan yang dilakukanmeliputi:   1. User requirement kebutuhanaplikasi, dimanaaplikasi dapatmempelajari sistem eksisting yang sudahadadankebutuhanantarpenggunaaplikasieKinerja. 2. Perancanganpengembanganaplikasi   Tahap berikutnya dalam pengembangantampilandanfitur aplikasi, perlu dilakukan penyusunan dan perancangan aplikasi sesuai dengan kebutuhan yang diharapkan.   1. Pembuatanpengembangandatabase   Padatahapiniharusdidesainsuatupenambahanprosedur database agar database memiliki konsep dan alur yang jelas:   1. Pembuatan*desain interface*padatampilandashboard danpendaftaran user. 2. Pembuatanperhitunganpresensidenganmengambil data presensidari SIM Presensi 3. Pembuatanmodulpadaentriaktivitasharianpegawai. 4. Pembuatanmodulverifikasiaktivitasharianolehatasan. 5. Setelah develop aplikasi selesai, maka dilakukan instalasi aplikasi padaperangkat server komputer, yang meliputi:  * installasi operating sistem linux server, yakni: Linux, PHP 7.2, codeigniter, Mysql sebagai DBMS-nya * upload dan konfigurasi modulaplikasi * upload dan konfigurasi database * pengujian implementasi sistem aplikasi  1. InisiasiData Pendukung 2. Membuatbukupanduanoperasionalpenggunaanaplikasi 3. Membuatlaporankegiatan yang terdiriataslaporanpendahuluandanlaporanakhir | | **15.** | Spesifikasi Teknis |  | Adapunspesifikasiteknis yang dipersyaratkanuntukpekerjaaniniadalahsebagaiberikut:   1. Aplikasi eKinerja memiliki beberapa level pengguna antara lain:  * Super Admin * AtasanlangsungsebagaiVerifikator * Pegawai  1. Semuapegawaimenggunakan NIP sebagai username 2. TersedianyaaplikasieKinerjasecaraonlineberbasis web denganmodul-modulsebagaiberikut: 3. Modulfitur usermanajemen 4. Modulfiturentriaktivitasharianpegawai 5. Modulfiturverifikasiaktivitasharianpegawaiolehatasalangsung. 6. Modulfiturperhitungan TPP pegawai. 7. Modulfiturlaporan-laporan. | | **16.** | Penutup |  | Demikian Kerangka Acuan Kerja ini disusun sebagai landasan dalam pekerjaan pembuatan pembuatan aplikasi eKinerja di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pati | |

Pati, Juni2020

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

Nip.