

## RUANG LINGKUP PEKERJAAN

Pekerjaan : Pengadaan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Surat 2019  
Instansi : PT Perkebunan Nusantara X

Ruang lingkup pekerjaan Pengadaan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Surat 2019 di PT Perkebunan Nusantara X adalah sebagai berikut:

1. Survey dan Identifikasi kebutuhan untuk produk yang akan dikembangkan
2. Analisa terhadap hasil survey guna menjadikan bahan dan landasan dalam proses pengembangan Fitur Sistem Informasi Pengelolaan Aplikasi Surat
3. Melakukan Pengadaan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Surat (SIPAS) Paket Enterprise dengan fitur:
  - a. Manajemen Surat Masuk
    - Pencatatan dan pencarian Agenda Surat Masuk
    - Upload Berkas (Gambar, Dokumen, Link)
    - Pelaporan Surat Masuk
    - Registrasi dan Cetak Resi Surat Masuk
    - Masa Aktif Surat Masuk
  - b. Manajemen Surat Keluar (Surat Keluar Eksternal, Surat Tugas, Surat Perintah)
    - Pencatatan, pencarian dan penomoran otomatis Agenda Surat Keluar
    - Upload Berkas (Gambar, Dokumen, Link)
    - Pelaporan Surat Keluar
    - Korespondensi Surat Masuk dan Surat Keluar
    - Templating Surat
    - Penyetujuan Dan Koreksi Surat
    - Ekspedisi Surat Keluar
  - c. Distribusi Surat
    - Disposisi Surat
    - Riwayat dan Pencabutan Disposisi
    - Ekspedisi Disposisi
  - d. Surat Internal
    - Bank Surat
    - Arsip Bebas
    - Pencatatan Surat Keluar Internal
    - Pengelolaan Surat Masuk Internal
  - e. Lain – Lain
    - Pengaturan Fitur Aplikasi
    - Pengaturan Data Umum
    - Pengaturan Akun dan Hak Akses
    - Pengaturan Unit Kerja dan Pegawai
    - Notifikasi Realtime
4. Melakukan Pengadaan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Surat (SIPAS) Mobile untuk Android dan iOS dengan fitur :
  - a. Surat Masuk
  - b. Disposisi
  - c. Riwayat Disposisi
  - d. Realtime Notifikasi
  - e. Koreksi Surat
  - f. Akses Monitoring
5. Melakukan pengembangan aplikasi SIPAS dengan rincian :
  - a. Integrasi dengan HCM
  - b. Penyesuaian format penomoran surat
  - c. Histori jabatan pada disposisi dan log surat

Office : Jl. Danau Maninjau Raya No. 29 Sawojajar,  
Kedungkandang, Kota Malang, Jawa Timur - Indonesia 65139

Phone : (0341) 302 1661

Email : [info@sekawanmedia.co.id](mailto:info@sekawanmedia.co.id)

Website : [www.sekawanmedia.co.id](http://www.sekawanmedia.co.id)

- d. Pembatalan distribusi surat masuk (internal & eksternal)
  - e. Pemberian status surat masuk (internal dan eksternal)
  - f. Penambahan identitas wakil/BU pada surat
  - g. Pembatasan perintah disposisi dan penerima disposisi berdasarkan jabatan
6. Spesifikasi Teknis :
- a. Web Server : Nginx
  - b. Back End : PHP 7
  - c. Front End : Ext Js
  - d. Database : PostgreSQL
  - e. Cache System : Redis
  - f. Queue Server : Beanstalk
7. Konsultasi dan revisi dari setiap tahapan proses untuk dapat menghasilkan produk yang sesuai dengan diharapkan
8. Penyusunan dan Pencetakan Laporan :
- a. Laporan Blue Print
  - b. Laporan UAT
  - c. Buku Panduan
  - d. Dokumen Go Live dan Serah Terima Pekerjaan
  - e. CD Backup (Aplikasi dan Dokumen)
9. Pemasangan / Instalasi aplikasi pada server
10. Melakukan implementasi (sosialisasi dan pelatihan selama 5 hari dikantor pusat PT Perkebunan Nusantara X)
11. Melakukan serah terima pekerjaan dan penandatanganan Berita Acara Serah Terima pekerjaan
12. Memberikan garansi, support dan maintenance selama 6 (Enam) bulan, meliputi :
- a. Memonitoring aktifitas pada aplikasi dan server
  - b. Backup dan restore
  - c. Perbaikan bug dan error
  - d. Asistensi operator

Malang, 16 Juli 2019

PT. SEKAWAN MEDIA INFORMATIKA



DWIYANA DINI KURNIAWAN  
DIREKTUR

## SYARAT DAN KETENTUAN

Pekerjaan : Pengadaan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Surat 2019  
Instansi : PT Perkebunan Nusantara X

1. Harga sudah termasuk biaya akomodasi dan transportasi implementasi (sosialisasi dan pelatihan) selama 5 (lima) hari di Kantor Pusat PTPN X
2. Harga yang ditawarkan tidak termasuk perangkat pendukung (server, pc operator, scanner, dll)
3. Harga yang ditawarkan belum termasuk layanan Google Play dan App Store
  - a. Biaya registrasi Google Play \$25 (aplikasi bisa tersedia di Play Store) dibayarkan satu kali
  - b. Biaya registrasi Apple Enterprise Program \$299 dan DUNS Number ± Rp 5.000.000 (aplikasi tidak tersedia di App Store melainkan instalasi via link) dibayarkan setiap tahun (berlangganan tahunan)
4. Pengembangan notifikasi realtime untuk Apps Andorid menggunakan Layanan 3rd Party Firebase FCM free tanpa limit (syarat dan ketentuan berlaku dari penyedia layanan sesuai <https://firebase.google.com/pricing/?hl=id>)
5. Garansi berupa support dan maintenance diberikan selama 6 (Enam) bulan, meliputi :
  - a. Monitoring aktivitas pada Aplikasi dan Server
  - b. Backup & Restore
  - c. Perbaikan Bug & Error yang terjadi pada Aplikasi
  - d. Asistensi Operator
6. Setelah masa garansi selesai customer berhak memilih maintenance On Demand atau Periodical
7. Penambahan Pekerjaan diluar ruang lingkup pekerjaan yang ditawarkan dikenakan biaya tambahan yang nominalnya disepakati kedua belah pihak

**Office** Jl. Danau Maninjau Raya No. 29 Sawojajar,  
Kedungkandang, Kota Malang, Jawa Timur - Indonesia 65139

**Phone** (0341) 302 1661

**Email** [info@sekawanmedia.co.id](mailto:info@sekawanmedia.co.id)

**Website** [www.sekawanmedia.co.id](http://www.sekawanmedia.co.id)