



KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

SATUAN KERJA	: DINAS PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
NAMA KPA	: Drh. DYAH ANGGRAINI, M.Si
KEGIATAN	: PENJAMINAN KESEHATAN HEWAN, PENUTUPAN DAN PEMBUKAAN DAERAH WABAH PENYAKIT HEWAN MENULAR LINTAS DAERAH KABUPATEN/KOTA DALAM 1 (SATU) DAERAH PROVINSI
NAMA PEKERJAAN	: MAINTANCE APLIKASI SIBAKWAN
PAGU ANGGARAN	: Rp. 24.172.500,-
SUMBER DANA	: DPA-SKPD DINAS PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR TAHUN 2024

TAHUN ANGGARAN 2024

1. Latar Belakang

Bidang Kesehatan Hewan adalah salah satu bidang di Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Kalimantan Timur yang salah satunya bertugas menyelenggarakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis Kesehatan hewan. Bidang Kesehatan Hewan memiliki tekad untuk mewujudkan pelayanan yang cepat, tepat, akurat, hemat, dan bermanfaat kepada masyarakat. Sebagai langkah strategis dari tekad tersebut, Bidang Kesehatan Hewan telah menerapkan pelayanan berbasis teknologi informasi.

Bidang Kesehatan Hewan Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Kalimantan Timur melalui Tim Pencegahan dan Pemberantasan Penyakit Hewan (P3H) memiliki aplikasi SIBAKWAN (Sistem Informasi Sebaran Penyakit Hewan). Aplikasi SIBAKWAN dengan Sistem Informasi Penyakit Hewan dalam mendukung pengendalian penyakit hewan dan zoonosis. Hal ini penting dilakukan seiring dengan perkembangan kebutuhan sistem informasi yang *on-line* (daring) yang mempercepat alur informasi dari hasil uji laboratorium ke Dinas Provinsi hingga penentu kebijakan di Pusat. Kecepatan informasi tersebut akan mempermudah dalam proses pengambilan kebijakan terkait pengendalian penyakit hewan dan juga dapat mengatasi permasalahan-permasalahan dalam pengolahan data sehingga diperoleh informasi secara cepat dan akurat.

2. Maksud Dan Tujuan

a. Maksud

Maksud dari kegiatan Maintenance Aplikasi SIBAKWAN adalah memastikan ketersediaan tenaga profesional untuk mendukung ketersediaan dan keberlangsungan Aplikasi SIBAKWAN sehingga aplikasi tetap optimal dalam penggunaannya

b. Tujuan

Adapun tujuan "Maintenance Aplikasi SIBAKWAN" ini adalah :

1. Memperkuat keamanan server dari serangan siber.
2. Memperbaiki *Bugs* serta melakukan Pengembangan minor terhadap fitur yang sudah ada.

3. Menjaga tingkat kepuasan pengguna aplikasi SIBAKWAN
 4. Aplikasi lebih optimal dan lebih baik saat digunakan.
 5. Penyediaan informasi yang lebih detail dan mudah dipahami
- 3. Target/Sasaran** Target/Sasaran dari kegiatan ini adalah memperkuat keamanan server, memperbaiki *bugs* serta melakukan penyesuaian terhadap aplikasi sehingga aplikasi tetap *up to date*.
- 4. Sumber Dana dan Perkiraan Biaya** Kegiatan ini dibiayai dari sumber pendanaan APBD Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Kalimantan Timur Tahun Anggaran 2024.
Untuk pelaksanaan kegiatan ini perkiraan biaya sebesar Rp. 24.172.500,- (*Dua Puluh Empat Juta Seratus Tujuh Puluh Dua Ribu Lima Ratus Rupiah*) sudah termasuk pajak (PPN).
- 5. Jangka Waktu Pelaksanaan** Jangka waktu penyelesaian pengadaan selama 90 hari kalender sejak SPMK diterbitkan.
- 6. Tenaga Ahli / Terampil** Tenaga ahli yang dibutuhkan meliputi :
Tenaga Ahli Programmer (1 Orang) :
Ijasah Minimal D-III (Teknik Informatika/ Sistem Informasi/ Sistem Informatika/ Ilmu Komputer/ Teknik Komputer/ sejenis).
- 7. Kualifikasi Penyedia Barang dan Jasa**
- a. Peserta berbadan usaha harus memiliki surat izin untuk menjalankan kegiatan/usaha berupa Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) Kecil dengan Bidang Perdagangan dan Sub Bidang sebagai berikut :
 - Teknologi informasi dan jasa komputer.
 - Perangkat lunak (Software) atau jasa pengembangan aplikasi dan pemograman konten Sistem Informasi.
 - b. Mempunyai NPWP, TDP, dan PKP.
 - c. Memiliki kantor perwakilan di Kalimantan Timur.
 - d. Telah memenuhi kewajiban perpajakan 1 Tahun terakhir

- e. Memperoleh paling sedikit 1 (satu) pekerjaan sebagai penyedia dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah maupun swasta termasuk pengalaman subkontrak.
- f. Memiliki pengalaman mengerjakan pekerjaan sejenis/serupa sebagai penyedia dalam kurun waktu 5 (lima) tahun.

8. Spesifikasi Teknis Pekerjaan

Pekerjaan Maintance Aplikasi SIBAKWAN

- a. Melakukan Konfigurasi Web Server pada *public folder*
- b. Melakukan Backup Aplikasi.
- c. Melakukan Backup Database.
- d. Melakukan pemeriksaan terhadap validasi terkait upload File
- e. Penambahan / Penyesuaian Fitur

9. Penutup

- a. Apabila terdapat hal-hal yang bertentangan dengan ketentuan, peraturan, pedoman dan kebijaksanaan pemerintah yang berlaku, maka segala sesuatu yang termaksud didalam Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini akan diteliti dan disimpan kembali.
- b. Hal-hal yang belum diatur dalam Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini akan ditetapkan lebih lanjut.
- c. Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 17 September 2024
Kepala Bidang Kesehatan Hewan,



Drh. Dyah Anggraini, M.Si.
NIP. 19710508 199803 2 005