



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS PEMBERDAYAAN PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA

Jalan M. H. Thamrin No. 11 telp. 0536 - 3224547 Palangka Raya

e-Mail : bp3akkb.kalteng@gmail.com

FORMULIR IDENTIFIKASI KEBUTUHAN BARANG/JASA LAINNYA

Uraian	Isian
Perubahan ke	Pengembangan Sistem Informasi/LAPAK V.2
Tanggal perubahan	
Nama OPD	Dinas Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Provinsi Kalimantan Tengah
Pejabat Pembuat Komitmen	Pejabat Pembuat Komitmen pada Dinas Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Provinsi Kalimantan Tengah
Program	Program Penunjang Urusan Pemerintah Daerah Provinsi
Kegiatan	Administrasi Umum Perangkat Daerah
Sub. Kegiatan	Dukungan Pelaksanaan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik pada SKPD
Output	Terlaksananya Pengembangan Sistem Informasi/LAPAK V.2
Nama Pekerjaan	Pengembangan Sistem Informasi/LAPAK V.2
Lokasi	Kota Palangka Raya
Sumber Dana	APBD Provinsi Kalimantan Tengah
Tahun Anggaran	2025

A. IDENTIFIKASI KEBUTUHAN BARANG/PEKERJAAN

1. Nama Barang/Pekerjaan

Pengembangan Sistem Informasi/LAPAK V.2

2. Indikator Kinerja/Spesifikasi Kinerja yang Dibutuhkan

1. Sistem bersifat dinamis dengan backend Content Management System (CMS) custom.
2. CMS dibuat khusus sesuai kebutuhan sistem dan bukan menggunakan CMS konvensional.
3. Sistem memiliki tampilan responsive dengan design code base tunggal.
4. Website dapat diakses dari berbagai ukuran layar peramban HTML5.
5. Tampilan proporsional dan tidak bergantung pada sistem operasi perangkat.
6. Sistem berjalan pada Linux dengan Apache Web Server.
7. Sistem menggunakan MySQL.
8. Sistem menggunakan PHP, HTML5, CSS3, JavaScript dan jQuery sesuai spesifikasi teknis.
9. Hasil pengembangan dapat diuji dan diverifikasi sebelum serah terima.
10. Tersedia dokumentasi hasil pengembangan dan dukungan perbaikan sesuai kontrak.

3. Fungsi/Kegunaan

1. Meningkatkan kualitas Sistem Informasi/LAPAK.
2. Menyediakan sistem informasi yang dinamis dan mudah dikelola.
3. Mendukung pelaksanaan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) pada SKPD.

4. Meningkatkan kemudahan pengelolaan tindak lanjut kasus kekerasan bagi perempuan dan anak.
5. Meningkatkan aksesibilitas dan kualitas penyajian informasi.

4. Ukuran/Kapasitas atau Ruang Lingkup Pekerjaan

Pekerjaan terdiri atas 1 (satu) paket dengan ruang lingkup:

- a. Backend CMS custom;
- b. System Analysis;
- c. Production Page Design;
- d. Pengembangan tampilan responsive;
- e. Pengujian dan verifikasi hasil pengembangan;
- f. Dokumentasi hasil pekerjaan.

5. Spesifikasi Teknis

Basic Requirements:

- Dinamis dengan backend CMS custom.
- Content Management System dibuat dari nol, bukan CMS konvensional.
- Responsive, dengan design code base tunggal untuk semua ukuran layar.
- Website dapat diakses dari semua ukuran layar peramban HTML5 dengan tampilan proporsional dan tidak bergantung pada sistem operasi perangkat.

Spesifikasi Teknis:

- Bahasa Pemrograman: PHP minimal versi 5.4, HTML5, CSS3, JavaScript dengan platform jQuery.
- Database: MySQL minimal versi 5.
- Server Platform: Linux dengan Apache Web Server.

6. Macam Garansi Barang/Garansi Pekerjaan yang Dibutuhkan

Garansi mencakup kesesuaian hasil pekerjaan dengan spesifikasi teknis, perbaikan bug/error yang berasal dari hasil pengembangan, serta dukungan teknis sesuai ketentuan KAK dan kontrak.

7. Jumlah Barang/Pekerjaan yang Dibutuhkan

1 (satu) paket Pengembangan Sistem Informasi/LAPAK V.2.

8. Kapan Barang/Pekerjaan Direncanakan Dimanfaatkan

Setelah seluruh proses pengembangan, pengujian, dan serah terima selesai dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2025.

9. Pihak yang Menggunakan/Mengelola

Dinas Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana Provinsi Kalimantan Tengah serta pengelola/admin Sistem Informasi/LAPAK yang ditetapkan.

10. Total Perkiraan Waktu Pengadaan/Pelaksanaan Kontrak

Usulan jangka waktu pelaksanaan: 60 (enam puluh) hari kalender, disesuaikan dengan KAK dan kontrak.

11. Ketersediaan di e-Katalog LKPP/Toko Daring

Dilakukan penelusuran terhadap ketersediaan jasa sejenis pada Katalog Elektronik/Toko Daring dan kesesuaiannya dengan kebutuhan.

12. Tingkat Prioritas

Tinggi.

13. Perkiraan Biaya

Rp35.000.000,00 (tiga puluh lima juta rupiah).

14. Rincian Perhitungan Perkiraan Biaya

No.	Barang	Periode	Jumlah (Rp)
1	Backend CMS	One Time	15.000.000,00
2	System Analysis	One Time	10.000.000,00
3	Production Page Design	Per Tahun	10.000.000,00
	TOTAL		35.000.000,00

B. IDENTIFIKASI PEKERJAAN/PEMELIHARAAN YANG TELAH DILAKUKAN

Lokasi pekerjaan: Kota Palangka Raya dan lingkungan server yang digunakan untuk Sistem Informasi/LAPAK V.2.

Status sistem: Sistem Informasi/LAPAK telah tersedia dan memerlukan pengembangan/peningkatan menjadi LAPAK V.2. Pekerjaan merupakan pengembangan/peningkatan sistem informasi (upgrade/enhancement).

C. IDENTIFIKASI PASOKAN/SUPPLY BARANG

Jasa pengembangan sistem informasi/perangkat lunak tersedia di pasar Indonesia. Penyedia harus mampu memenuhi spesifikasi teknis pengembangan LAPAK V.2.

Produsen/pelaku usaha yang mampu: Banyak, sepanjang memenuhi persyaratan teknis, administratif, dan ketentuan pengadaan yang berlaku.

Kriteria barang/jasa: Produk/Jasa Dalam Negeri; Jasa pengembangan perangkat lunak; Jasa teknologi informasi.

Persyaratan TKDN: Ya, sepanjang tersedia dan relevan dengan produk/jasa yang digunakan. Persentase minimum diisi berdasarkan hasil identifikasi pasar dan ketentuan yang berlaku.

D. IDENTIFIKASI PERSYARATAN LAIN YANG DIPERLUKAN

Cara pengiriman/pengangkutan: hasil pekerjaan disampaikan secara elektronik dan/atau melalui media penyimpanan yang disepakati, berupa hasil pengembangan, source code sesuai kontrak, database, dan dokumentasi.

Pemasangan/pemeliharaan: dipasang pada server Linux dengan Apache Web Server dan database MySQL; pemeliharaan sesuai masa garansi/kontrak.

Penimbunan/penyimpanan: hasil perangkat lunak disimpan pada server, database, media backup, repository/source code, dan media penyimpanan digital.

Pengoperasian: Manual dan otomatis melalui peramban web dengan tampilan responsive.

Pelatihan: Ya. Pelatihan diberikan kepada admin/pengelola sistem sesuai kebutuhan.

Aspek pengadaan berkelanjutan: efisiensi biaya, kemudahan pemeliharaan, keberlanjutan penggunaan sistem, penggunaan penyedia/tenaga kerja dalam negeri, serta pengurangan penggunaan dokumen fisik.

E. IDENTIFIKASI KONSOLIDASI PENGADAAN BARANG/PEKERJAAN

Dilakukan penelusuran terhadap RUP dan rencana pengadaan Dinas Tahun Anggaran 2025 untuk mengetahui terdapat atau tidaknya pekerjaan sistem informasi sejenis.

Apabila tidak terdapat pekerjaan sejenis yang dapat digabungkan secara efektif, konsolidasi tidak direkomendasikan. Pengembangan LAPAK V.2 memiliki ruang lingkup dan kebutuhan teknis spesifik.

F. CATATAN PENTING

- Pengembangan Sistem Informasi/LAPAK V.2 merupakan bagian dari Program Penunjang Urusan Pemerintah Daerah Provinsi, Sub Kegiatan Dukungan Pelaksanaan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik pada SKPD.
- Pekerjaan dilaksanakan Tahun Anggaran 2025 dengan sumber dana APBD Provinsi Kalimantan Tengah dan lokasi Kota Palangka Raya.
- Pekerjaan terdiri atas Backend CMS, System Analysis, dan Production Page Design.
- Nilai perkiraan biaya sebesar Rp35.000.000,00.
- Spesifikasi teknis utama: PHP minimal 5.4, HTML5, CSS3, JavaScript/jQuery, MySQL minimal 5, Linux, dan Apache Web Server.
- Rincian kebutuhan, KAK, spesifikasi teknis, RAB, dan dokumen pengadaan harus konsisten.

Palangka Raya, 28 Mei 2025

Kepala Dinas P3APPKB PROV. KAL-TENG
Berkas Pengguna Anggaran,



dr. Linne Victoria Aden, M.M.Kes
Pemuda Utama Muda
NIP. 19680717 199903 2 006