



**PEMERINTAH KABUPATEN MAMBERAMO TENGAH**  
**SEKRETARIAT DAERAH**  
**BAGIAN LAYANAN PENGADAAN BARANG/JASA**  
Alamat : Kompleks Kantor Bupati

**URAIAN SINGKAT PEKERJAAN**

**Nama Pekerjaan** : **Jasa Pembuatan Aplikasi Sistem Pelaporan Tender**  
**Nilai HPS** : **Rp. 250.000.000,- (Dua Ratus Lima Puluh Juta Rupiah)**

**1. MAKSUD**

Jasa Pembuatan Aplikasi Sistem Pelaporan Tender ini dimaksudkan untuk memodernisasi dan mengotomatisasi proses pengelolaan tender di Bagian Layanan Pengadaan Barang dan Jasa SETDA Kabupaten Mamberamo Tengah. Aplikasi ini bertujuan untuk menggantikan sistem manual yang rentan terhadap kesalahan dan keterlambatan, dengan sebuah solusi berbasis teknologi informasi yang memungkinkan semua proses tender dilakukan secara digital, mulai dari pendaftaran, penawaran, evaluasi, hingga penetapan pemenang. Dengan adanya sistem yang terintegrasi dan otomatis, diharapkan semua kegiatan terkait tender dapat tercatat dan dipantau dengan lebih mudah dan transparan.

**2. TUJUAN**

Tujuan dari Jasa Pembuatan Aplikasi Sistem Pelaporan Tender terdiri dari :

- 1. Meningkatkan Efisiensi Proses Tender** : Mengurangi waktu dan sumber daya yang diperlukan dalam setiap tahapan tender, dari persiapan hingga penyelesaian, melalui otomatisasi proses yang efektif.
- 2. Meningkatkan Dokumentasi Tender** : Memastikan seluruh dokumen tender terdokumentasi dengan baik dan benar, mulai dari persiapan hingga hasil tender.
- 3. Memperkuat Keamanan Data** : Melindungi semua data yang terkait dengan proses tender melalui sistem keamanan yang robust, mencegah kebocoran informasi dan akses ilegal.
- 4. Memfasilitasi Pengambilan Keputusan** : Menyediakan dashboard dan laporan real-time yang memungkinkan pengambilan keputusan yang lebih cepat dan berdasarkan data.
- 5. Memperbaiki Pengawasan dan Audit** : Memungkinkan proses audit dan pengawasan yang lebih efisien dan efektif melalui catatan digital yang lengkap dan akurat.
- 6. Mendukung Kepatuhan Regulasi** : Memastikan bahwa seluruh proses tender sesuai dengan regulasi dan undang-undang yang berlaku, melalui penerapan aturan dan standar secara otomatis dalam sistem.

**3. RUANG LINGKUP PEKERJAAN**

Jasa Pembuatan Aplikasi Sistem Pelaporan Tender ini meliputi berbagai aspek teknis dan fungsional yang harus ditangani untuk memastikan implementasi yang sukses dan efektif. Ruang lingkup pekerjaan untuk proyek ini adalah sebagai berikut :

**1. Analisis Kebutuhan dan Perencanaan :**

- Melakukan studi mendalam terhadap proses tender saat ini untuk mengidentifikasi kekurangan dan kebutuhan.
- Mengumpulkan persyaratan dari semua stakeholder yang terlibat, termasuk pengguna akhir dan departemen TI.
- Merancang blueprint aplikasi dan spesifikasi teknis yang mencakup semua fungsi yang diperlukan.

**2. Desain dan Pengembangan :**

- Mengembangkan antarmuka pengguna (UI) yang intuitif dan responsif untuk memudahkan penggunaan aplikasi.
- Membangun arsitektur backend yang aman dan skalabel.
- Mengintegrasikan modul-modul seperti pendaftaran tender, pengajuan penawaran, evaluasi, dan penetapan pemenang.
- Menyediakan fitur untuk monitoring dan pelaporan real-time.

**3. Pengujian dan Validasi :**

- Melakukan pengujian fungsional untuk memastikan semua fitur berfungsi sesuai spesifikasi.
- Mengimplementasikan pengujian keamanan untuk memastikan data terlindungi dari ancaman eksternal.
- Melakukan pengujian pengguna untuk mendapatkan feedback dan melakukan penyesuaian jika diperlukan.

**4. Implementasi dan Pelatihan :**

- Menyusun strategi peluncuran yang efektif termasuk migrasi data dari sistem lama ke sistem baru.
- Melakukan pelatihan bagi pengguna akhir untuk memastikan mereka dapat mengoperasikan aplikasi dengan efisien.
- Menyediakan dokumen dan manual penggunaan aplikasi.

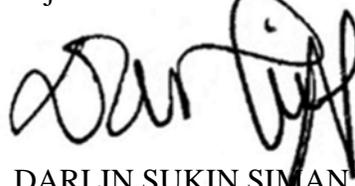
**5. Pemeliharaan dan Dukungan :**

- Menyediakan dukungan teknis berkelanjutan setelah aplikasi diluncurkan.
- Melakukan pemeliharaan reguler dan update aplikasi sesuai dengan perubahan kebutuhan dan teknologi.
- Menangani masalah teknis yang mungkin muncul selama penggunaan aplikasi.

**6. Evaluasi dan Penyempurnaan :**

- Mengumpulkan data dan umpan balik dari pengguna untuk mengevaluasi efektivitas aplikasi.
- Melakukan penyesuaian dan peningkatan berdasarkan evaluasi untuk meningkatkan fungsi dan kinerja aplikasi.

Kobakma, 22 April 2024  
Pejabat Pembuat Komitmen



DARLIN SUKIN SIMANJUNTAK, ST

NIP. 19790315 200909 1 001