URAIAN SINGKAT PEKERJAAN
PENGEMBANGAN / PEMELIHARAAN SISTEM APLIKASI SIM SIRDA

1. LATAR BELAKANG

Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah (DISPERINDAGKUKM) Kabupaten Kebumen merupakan salah satu instansi pemerintah yang sudah mulai menjalankan program digitalisasi pelayanan terhadap masyarakat khususnya di Daerah Kebumen. Salah satu tugas dari DISPERINDAGKUKM adalah dengan penyelenggaraan pelayanan umum dan pelayanan teknis dibidang perdagangan dan bidang perindustrian terhadap masyarakat.

Dalam melaksanakan tugas tersebut Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Kebumen telah mengembangkan sebuah inovasi berbentuk aplikasi yang diberi nama SIRDA (Sistem Informasi Retribusi Daerah). Aplikasi ini adalah aplikasi berbasis web yang dapat diakses oleh masyarakat untuk melakukan berbagai macam kebutuhan seperti transaksi pelayanan, pembayaran dan berbagai macam aktivitas yang berkaitan dengan perdagangan khususnya dalam lingkup Kabupaten Kebumen.

Seiring dengan berjalannya waktu dibutuhkan sebuah pengembangan terhadap inovasi - inovasi Aplikasi SIRDA tersebut secara berkelanjutan guna memperbaiki beberapa kekurangan fitur aplikasi, penyesuaian aplikasi terhadap beberapa regulasi baru dan juga melakukan maintenance terhadap beberapa fitur aplikasi yang sudah berjalan dengan tujuan meningkatkan proses pelayanan serta pemenuhan ekspektasi pengguna baik dari masyarakat maupun petugas yang menggunakan Aplikasi SIRDA.

Dengan demikian tuntutan akan aksesibilitas pelayanan Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah yang dibutuhkan oleh publik dan pengguna layanan yang dulunya relatif belum optimal, dengan adanya Pengembangan Aplikasi SIRDA ini diharapkan mampu menjawab tuntutan tersebut. Seluruh informasi tentang proses transaksi, pelayanan, serta pendataan mengenai industri dan perdagangan dapat diakses dengan mudah oleh masyarakat maupun petugas. Yang kemudian hal tersebut pada hakekatnya sebagai upaya untuk memenuhi kebutuhan aspek ekonomi/keuangan dan keberlangsungan usaha dari para pengguna layanan Aplikasi SIRDA.

Oleh karena itu akses langsung terhadap media layanan retribusi daerah

saat ini urgen untuk segera ditindaklanjuti ketersediaannya oleh penyelenggara pelayanan tersebut. Selain memberikan akses dan kemudahan pada pengguna layanan Sistem Informasi Retribusi Daerah, tentunya DISPERINDAGKUKM juga memikirkan tentang pengembangan sistem layanan dengan mengembangkan dan membangun fitur-fitur baru pada aplikasi SIRDA, yang diharapkan semakin memberikan kemudahan dan percepatan internal Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Kebumen dalam melakukan tata laksana dan tata kerja pelayanan terhadap industry, perdagangan dan beberapa usaha kecil dan menengah masyarakat.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud Peningkatan Sistem Aplikasi SIRDA :

- Untuk mengembangkan dan memelihara aset yang berupa Aplikasi SIRDA secara rutin sehingga mampu membantu Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah dalam memberikan pelayanan terhadap masyarakat.

Tujuan Peningkatan Sistem Aplikasi SIRDA :

- Mengimporvisasi kembali Aplikasi SIRDA dengan beberapa ide ide baru baik dari user pemakai maupun dari pihak Dinas yang bersangkutan agar dapat memberikan pengalaman yang lebih mudah ketika menggunakan aplikasi tersebut.
- Meningkatkan efektifitas, kecepatan, ketepatan, keakuratan data serta kepraktisan proses – proses internal pada Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Kebumen dalam memberikan pelayanan terhadap masyarakat.

3. SASARAN

Terlaksananya pekerjaan Peningkatan Sistem Aplikasi SIRDA.

4. NAMA DAN ORGANISASI PENGGUNA JASA

Pekerjaan Peningkatan Sistem Aplikasi SIRDA oleh Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Kebumen, Jl. HM Sarbini No. 85, Kebumen.

5. SUMBER PENDANAAN

Pekerjaan Peningkatan Sistem Aplikasi SIRDA ini dialokasikan anggaran sebesar Rp. 30.000.000,- (Tiga puluh juta rupiah) sudah termasuk pajak yang dibiayai oleh APBD Kabupaten Kebumen Tahun Anggaran 2024.

6. LINGKUP, LOKASI KEGIATAN, DATA DAN FASILITAS PENUNJANG SERTA ALIH PENGETAHUAN

Lingkup pekerjaan

Aplikasi Sistem Informasi Restribusi Daerah (SIRDA)

Lokasi kegiatan

Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Kebumen

Data dan Fasilitas Penunjang

1. Penyediaan oleh Penyedia Jasa

- a. Penyedia Jasa harus menyediakan sendiri semua fasilitas yang diperlukan guna kelancaran pelaksanaan pekerjaan ini.
- b. Menyediakan tim pendampingan untuk membantu dalam implementasi dan pemeliharaan sistem selama masa 3 (tiga) bulan.

Alih Pengetahuan

Setelah sistem/aplikasi selesai dibangun maka penyedia jasa wajib menyelenggarakan pelatihan meliputi materi instalasi, operasional dan pemeliharaan.

7. METODOLOGI

Metode pelaksanaan pada Pekerjaan Peningkatan Sistem Aplikasi SIRDA dilakukan dengan tahapan pekerjaan berikut :

a. Persiapan

Penyedia jasa mempersiapkan dan menyusun dokumen perencanaan pelaksanaan pekerjaan meliputi : daftar tim pelaksana, jadwal pelaksanaan, inventarisasi perangkat kerja dan dokumen/perangkat kerja pendukung lainnya.

b. Pelaksanaan

Penyedia jasa mengumpulkan dan menyusun kebutuhan dan spesifikasi sistem (dokumen, mekanisme input data, jenis proses, jenis output yang diharapkan) yang diperlukan dengan menggunakan metode pengumpulan data yang lazim digunakan, dan dilanjutkan dengan melakukan pekerjaan desain, coding dan konfigurasi, pelatihan dan testing sampai implementasi sistem.

Pada setiap pekerjaan pada tahap ini penyedia jasa harus meminta pertimbangan dan persetujuan dari pengguna jasa baik secara langsung maupun melalui tim teknis melalui diskusi atau presentasi.

c. Laporan

Merupakan tahap akhir pekerjaan dan menghasilkan dokumen untuk setiap tahapan pekerjaan sampai akhir Pekerjaan Peningkatan Sistem Aplikasi SIRDA. Laporan yang merupakan dokumen pelaksanaan kegiatan terdiri atas :

1. Laporan Pendahuluan meliputi :

- Tim Pelaksana
- Jadwal Pelaksanaan
- Inventarisasi Perangkat Kerja (Hardware dan Software),
- Dokumen Pendukung Lainnya.

2. Laporan Akhir pada masa akhir pekerjaan, penyedia jasa menyerahkan laporan akhir berisi :
 - Penjelasan kondisi sistem informasi/aplikasi (Harus running)
 - Catatan pendukung lainnya.
3. Desain Sistem meliputi :
 - Entitiy yang terlibat dalam sistem
 - Dokumen yang digunakan dalam sistem
 - Desain interface input data dan output(report) sistem
 - Dokumen konfigurasi
 - Catatan lain yang diperlukan.

8. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN
9. PERALATAN DAN MATERIAL DARI PENYEDIA JASA KONSULTANSI

Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan ini adalah 30 (Tiga puluh) hari kalender.

No	Peralatan Minimal	Jumlah	Keterangan
1.	Kendaraan Roda 2	1 unit	Kondisi Layak Pakai
2.	Laptop	1 unit	Kondisi Layak Pakai
3.	Printer	1 unit	Kondisi Layak Pakai
4.	Kamera digital	1 unit	Kondisi Layak Pakai
5.	Kendaraan roda 4	1 unit	Kondisi Layak Pakai

10 TENAGA AHLI

Tenaga ahli yang diperlukan untuk melaksanakan pekerjaan ini adalah :

1. Team Leader (1 orang)

Adalah tenaga ahli yang mempunyai kualifikasi pendidikan strata 1 (S1), berpengalaman dalam bidang teknologi informasi selama 2 (dua) tahun, baik itu dalam sub bidang pembuatan aplikasi piranti lunak, analisa sistem informasi, basis data dan pengelolaan jaringan komputer. Memiliki tanggung jawab pada pengelolaan semua tenaga ahli yang terlibat dalam pelaksanaan pekerjaan, membuat petunjuk teknis dalam pelaksanaan kegiatan.

2. Analist System (1 orang)

Adalah tenaga ahli yang mempunyai kualifikasi pendidikan strata 1 (S1), berpengalaman dalam bidang teknologi informasi selama 2 (dua) tahun, khususnya dalam sub bidang penyusunan kode program dan menganalisis bisnis proses aplikasi secara keseluruhan.

3. Programmer (2 orang)

Adalah tenaga ahli yang mempunyai kualifikasi pendidikan minimal Sarjana (S1), berpengalaman dalam bidang teknologi informasi selama 2 (dua) tahun, khususnya dalam sub bidang penyusunan kode program.

Tenaga Pendukung

Sedangkan tenaga pendukung yang dibutuhkan adalah

1. Staff Administrasi (1 orang)

Adalah tenaga pendukung yang mempunyai kualifikasi pendidikan SMU, dan bertugas mendokumentasikan alur program, dan hal lain yang berhubungan dengan administrasi

11 SPESIFIKASI

Ruang Lingkup Pengembangan SIRDA :

1. Pemutakhiran data pedagang untuk tahun 2024
2. Penyempuraan pembayaran via id.billing terintegrasi dengan aplikasi SIKOPAT BPKPD Kabupaten Kebumen
3. Penyesuaian master pasar agar dapat mengakomodir pasar hewan dan pasar non hewan
4. Penyesuaian untuk pasar hewan satuan harian agar dapat di tapping beberapa kali pada e-retribusi
5. Penyempuraan fitur rekon pembayaran SIKOPAT pada menu monitoring transaksi
6. Penyempuraan fitur cetak surat perjanjian secara kolektif pada menu Pedagang
7. Penyempuraan fitur laporan data realisasi pedagang per tanggal
8. Penyempuraan fitur laporan data pedagang per jenis
9. Penambahan fitur kondisi Pasar

12 KELUARAN

Keluaran yang dihasilkan dari pekerjaan ini adalah :

1. Laporan pendahuluan
2. Laporan Akhir
3. Buku panduan penggunaan.

Kebumen,

2024

KEPALA DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN,
KOPERASI, USAHA KECIL DAN MENENGAH
KABUPATEN KEBUMEN
TAHUN ANGGARAN 2024
SELAKU PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

HARYONO WAHYUDI, ST, MT

Pembina Utama Muda

NIP. 19740126 199903 1 004