**LAPORAN AWAL**

**SISTEM INVESTMENT AWARD JAWA TIMUR**

**2014/2015**

****

**NAMA PEKERJAAN :**

**PEMBUATAN SISTEM INVESTMENT AWARD JAWA TIMUR 2014/2015**

**TAHUN ANGGARAN 2014**

DAFTAR ISI

[1. PENDAHULUAN I-1](#_Toc403990059)

[1.1. LATAR BELAKANG I-1](#_Toc403990060)

[1.2. MAKSUD DAN TUJUAN I-3](#_Toc403990061)

[1.3. SASARAN I-3](#_Toc403990062)

[1.4. DASAR HUKUM I-4](#_Toc403990063)

[1.5. GAMBARAN PEKERJAAN I-4](#_Toc403990064)

[1.6. LINGKUP PEKERJAAN I-5](#_Toc403990065)

[1.7. OUTPUT PEKERJAAN I-5](#_Toc403990066)

1. **PENDAHULUAN**
   1. LATAR BELAKANG

Di era globalisasi kita perlu memanfaatkan Sistem informasi. Sistem informasi adalah satu system yang berbasis computer yang menyediakan informasi bagi pemakainya termasuk dalam suatu organisasi.

Sistem informasi merupakan suatu sistem kerja yang kegiatannya ditujukan untuk pengolahan (menyimpan, mengambil, memanipulasi dan menampilkan) informasi.

Dengan demikian, Sistem informasi dapat menjadi suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan data, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan laporan-laporan yang diperlukan.

Sehingga Permasalah yang sering terjadi seperti kurangnya koordinasi, tidak adanya integrasi sistem sehingga timbul kesulitan untuk akses data antar bidang/bagian karena pengembangan sistem secara parsial dan tidak terencana sehingga menyebabkan bisnis proses berjalan tidak optimal dapat teratasi.

Badan Penanaman Modal Propinsi Jawa Timur yang merupakan sebuah badan yang dibentuk oleh gubernur Jawa Timur dituntut terus meningkatkan pelayanan dalam bidang penanaman modal memiliki peran penting dalam peningkatan perekonomian Jawa Timur.

Sesuai dengan Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 10 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Keja Inspektorat, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah dan Lembaga Teknis Daerah Provinsi Jawa Timur, Badan Penanaman Modal memiliki tugas untuk melaksanakan penyusunan dan pelaksanaan kebijakan daerah yang bersifat spesifik di bidang penanaman modal.

Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 10 Tahun 2008, diperjelas lagi dengan Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 106 Tahun 2008 tentang Tugas Sekretariat, Bidang, Sub Bagian dan Sub Bidang Badan Penanaman Modal Provinsi Jawa Timur, yang menjelaskan struktur organisasi dan tupoksi masing – masing komponen di dalam Badan Penanaman Modal Provinsi Jawa Timur.

Bagi Badan Penanaman Modal Propinsi Jawa Timur, Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi didasarkan atas beberapa hal yang menjadi Tujuan dan Sasaran Badan Penanaman Modal. Tujuan yang ingin dicapai Badan Penanaman Modal adalah “Meningkatkan minat dan realisasi penanaman moda yang berkualitas di Jawa Timur ”. Dengan sasaran yang spesifik menjelaskan sejauh mana tujuan tersebut telah dicapai sebagai berikut :

Meningkatnya peluang investasi yang propektif;

Meningkatnya kualitas promosi dan kerjasam baik dalam negeri maupun luar negeri;

Meningkatnya kualitas pengendalian pelaksanaan penanaman modal yang berkelanjutan;

Meningkatnya kualitas sistem informasi di bidang penanaman modal yang berbasis teknologi informasi;

Meningkatnya realisasi penanaman modal yang inklusif.

Implementasi Sistem Informasi membutuhkan Rencana Strategi yang matang. Sistem Informasi harus selaras dengan Visi Misi dan sesuai dengan Bisnis Proses di dalam Badan Penanaman Modal. Implementasi Sistem Informasi dilakukan secara bertahap sesuai dengan kondisi dan kesiapan Badan Penanaman Modal agar tingkat kesuksesan implementasinya tinggi. Perencanaan Strategis ini dituangkan dalam dokumen Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015.

Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015 ini dilaksanaan untuk periode 2015 – 2017, untuk memenuhi kebutuhan peningkatan efisiensi dan efekifitas pemanfaatan teknologi informasi. Sehingga ke dapan tidak ada lagi aplikasi maupun perangkat keras yang kurang optimal pemanfaatannya, karena semua sudah dirancang dengan baik untuk dimanfaatkan.

Dokumen hasil Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015 akan dievaluasi setiap tahun jika terdapat kesenjangan antara rencana dengan implementasinya.

* 1. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksut dan tujuan Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015 ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai penjabaran dan realisasi dari Rencana Strategis Badan Penanaman Modal.
2. Sebagai tahapan pengembangan **Sistem Database Investasi Jawa timur y**ang bertujuan mewujudkan management data secara digital pada Badan Penanaman Modal dan implementasi e-Government pada Badan Penanaman Modal Jawa Timur.
3. Sebagai acuan pencapaian sasaran strategis dalam Digitalisasi data.

Sebagai dokumen acuan untuk mengoptimalkan SDM agar mampu mengoprasikan **Sistem Database Investasi Jawa Timur** secara optimal.

* 1. SASARAN

Sasaran dan tujuan yang ingin dicapai dari pelaksanaan kegiatan ini adalah dokumentasi hasil Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015 yang terdiri dari :

1. Hasil uji **Sistem Database Investasi Jawa Timur** yang telah dilakukan, dapat disimpulkan tingkat kematangan dari Sistem Informasi dalam mendukung proses operasional dan pengolahan data pada instasi

.

1. Dokumen hasil Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015 - Badan Penanaman Modal Provinsi Jawa Timur.
   1. DASAR HUKUM

Adapun landasan hukum yang mendasari dilaksanakannya Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015 adalah :

1. Undang – undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik
2. Peraturan Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal Nomor 14 Tahun 2009
3. Semua peraturan baik Peraturan Pemerintah, Peraturan Menteri, Peraturan Kepala Badan. Perda yang berhubungan dengan penyelenggaraan Sistem Informasi.
   1. GAMBARAN PEKERJAAN

Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015 adalah pekerjaan penyusunan dokumen master plan/blueprint Sistem Informasi di dalam Badan Penanaman Modal Provinsi Jawa Timur. Pekerjaan ini meliputi beberapa kegiatan, antara lain

1. Pengumpulan data investasi Badan Penanaman Modal Jawa Timur yang meliputi izin prinsip,izin usaha, PMA dan PMDN.
2. Analisa dan pemodelan proses sehingga dapat diketahui kebutuhan aplikasi dan management data yang ada di dalamnya.
3. Desain **Sistem Database Investasi Jawa Timur** berdasarkan hasil analisa, sehingga terbentuk rancangan data, rancangan aplikasi dan rancangan teknologi informasi beserta rencana implementasinya.
4. Penyusunan dokumen laporan – laporan yang diperlukan dari hasil pelaksanaan pekerjaan.
5. Melakukan presentasi dari hasil Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015
   1. LINGKUP PEKERJAAN

Ruang Lingkup kegiatan Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015 ini disesuaikan dengan tahapan – tahapan yang dilakukan secara berurutan di dalam pembangunan sebuah sistem berbasis teknologi informasi. Ada tiga tahapan utama, yaitu :

1. Tahap Inisialisasi

Dalam Tahap inisialisasi terdiri kegiatan persiapan pelaksaaan kegiatan. Di antaranya adalah memperjelas ruang lingkup,tujuan,kebutuhan, metodologi

1. Tahap Survei dan Analisa

Survey merupakan sebuah tahapan awal dalam Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015 bertujuan untuk mengumpulkan contoh data – data investasi di jawa timur beserta kondisi investasi di jawa timur hal ini untuk memperjelas dalam pembuatan/pemodelan fungsi dari sistem

1. Tahap Perancangan/Design

Tahap Perancangan melaksanakan kegiatan Penyusunan Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015, yang akan menghasilkan beberapa desain antara lain :

* 1. Arsitektur Data, mendefinisikan data utama yang berkaitan dengan data investasi di jawa timur
  2. Arsitektur Aplikasi, mendefinisikan jenis – jenis aplikasi yang diperlukan untuk pengolahan data.
  3. Arsitektur Teknologi Informasi, mendefiniskan platform teknologi yang diperlukan oleh aplikasi.
  4. OUTPUT PEKERJAAN

Hasil dari pelaksanaan pekerjaan ini adalah dihasilkannya beberapa laporan, sebagai berikut :

1. Laporan Pendahuluan

Laporan Pendahuluan berisi mengenai kondisi eksisting Badan Penanaman Modal, gambaran pekerjaan dan rencana pelaksanaan pekerjaan yang meliputi pendekatan teknis dan metodologi serta rencana pelaksanaan pekerjaan.

1. Laporan Antara

Laporan Antara berisi laporan mengenai hasil pelaksanaan pekerjaan yang telah dilakukan dan rencana penyelesaian pekerjaan.

1. Laporan Final

Laporan akhir yang memuat seluruh kegiatan yang telah dilaksanakan oleh penyedia jasa konsultasi dan hasil pekerjaan yang berisi Sistem Investment Award Jawa Timur 2014/2015 Badan Penanaman Modal Provinsi Jawa Timur.