

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi di era globalisasi saat ini telah menimbulkan perubahan yang cukup signifikan bagi berbagai macam instansi atau perusahaan. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Ogan Komering Ilir yang bertugas untuk merancang rencana pembangunan daerah sekarang ini sedang maju untuk mencoba melakukan penerapan sistem baru yaitu pemanfaatan teknologi informasi dalam menangani permasalahan yang dihadapi para pegawai dan staff di Bidang Ekonomi yang mana dalam proses pelaksanaannya bertugas merencanakan, mengatur dan mengawasi terselenggaranya penyusunan program pembangunan yang meliputi berbagai bidang seperti perindustrian, sumber daya alam dan berbagai bidang lainnya berdasarkan masukan dari Satuan Kerja Perangkat Daerah dan Instansi Terkait.

Pemanfaatan teknologi informasi yang diterapkan pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Ogan Komering Ilir diharapkan dapat mendukung kinerja para pegawai maupun staff di Bidang Ekonomi menjadi lebih efektif dan efisien serta mampu memberikan yang terbaik bagi daerah dalam segi perencanaan dan pembangunan daerah di wilayah Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).

Pencatatan dan pengolahan data laporan pengelolaan dana anggaran pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Ogan Komering Ilir di Bidang Ekonomi saat ini relatif sudah terstruktur dengan baik yaitu menggunakan perangkat lunak Microsoft Excel. Namun kekurangan metode pencatatan laporan dengan cara ini adalah sering terjadinya *human error* dan data tidak tersimpan dalam basis data sehingga akan menyulitkan proses pencarian data.

Dalam proses pengelolaan data laporan pengelolaan dana anggaran pembangunan daerah di wilayah Kabupaten Ogan Komering Ilir pegawai dan staff Bidang Ekonomi Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Ogan Komering Ilir dapat melakukan analisa dan penilaian terhadap hasil kinerja berdasarkan laporan – laporan pengelolaan dana Anggaran Belanja

Daerah yang di terima dari instansi dan perusahaan terkait baik itu badan kedinasan maupun instansi terkait lainnya. Dari hasil penilaian tersebut pegawai dan staff beserta pimpinan Bidang Ekonomi Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Ogan Komering Ilir dapat membuat kesimpulan tentang hasil kinerja dan menjadikan kesimpulan tersebut sebagai bahan evaluasi dan pertimbangan Pemerintah Daerah dalam merancang rencana pembangunan daerah khususnya Daerah Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan.

Namun dalam pelaksanaannya pembuatan kesimpulan yang di dapat dari hasil pengolahan data laporan tersebut masih berdasarkan analisis manual dengan mengumpulkan pendapat dan opini dari karyawan dan staff dan di dapati kekurangan berupa fitur ataupun *tools* untuk membantu membuat keputusan secara terkomputerisasi. Sehingga penarikan kesimpulan secara manual tersebut berpotensi menghasilkan kesimpulan yang kurang valid dan menjadi kurang efisien karena kurangnya alat bantu berupa *tools* untuk membantu membuat keputusan untuk merekomendasikan Alokasi Dana Anggaran Belanja Daerah Kab. Ogan Komering Ilir untuk kemudian dijadikan bahan pertimbangan Pemerintah Daerah dalam merancang rencana pembangunan daerah Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Berdasarkan uraian dan kondisi di atas maka dalam penelitian ini dilakukan perancangan aplikasi dengan judul **“Implementasi Metode *Symple Additive Weighting* (SAW) Pada Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Alokasi Dana Anggaran Belanja Daerah Pada Aplikasi Pengolahan Data Laporan Keuangan (BAPPEDA) Kab. Ogan Komering Ilir Bidang Ekonomi”**.

1.2 Rumusan Masalah

Menurut latar belakang yang telah diuraikan diatas, penulis merumuskan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pencatatan dan penyimpanan data laporan penggunaan dana anggaran di kantor Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten



Ogan Komering Ilir Bidang Ekonomi yang masih menggunakan perangkat lunak *Microsoft Excel*.

2. Belum adanya sistem pendukung keputusan untuk merekomendasikan Pengalokasian Dana Anggaran Belanja Daerah yang mana dapat dijadikan bahan pertimbangan pimpinan pusat dalam memutuskan pengalokasian anggaran dana tersebut.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini yaitu :

1. Sistem ini hanya sebagai alat untuk memberikan rekomendasi serta dapat menjadi bahan pertimbangan pimpinan pusat dalam membuat dan memutuskan perencanaan pembangunan di daerah Kabupaten Ogan Komering Ilir pada Tahun Anggaran Berikutnya.
2. Data yang diperlukan adalah laporan keuangan yang akan menjadi kriteria – kriteria penilaian hasil pengelolaan dana anggaran yang paling tepat sasaran.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Alokasi Dana Anggaran Belanja Daerah Pada Aplikasi Pengolahan Data Laporan Keuangan BAPPEDA Kab. Ogan Komering Ilir ini dapat digunakan dengan baik dan berguna sebagai wadah penyimpanan dan pengelolaan data laporan tahunan dari dinas – dinas terkait yang berada di wilayah Kabupaten Ogan Komering Ilir.



2. Penelitian inipun juga bertujuan untuk mengoptimalkan kinerja karyawan dan staf BAPPEDA Kab. Ogan Komering Ilir khususnya Bidang Ekonomi dalam mencatat, menyimpan serta mengelola data – data laporan pengelolaan dana dari dinas – dinas terkait tersebut.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Alokasi Dana Anggaran Belanja Daerah Pada Aplikasi Pengolahan Data Laporan Keuangan BAPPEDA Kab. Ogan Komering Ilir ini dapat membantu terselenggaranya proses perencanaan, pengawasan serta penyusunan program pembangunan oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Ogan Komering Ilir.
2. Mempermudah proses pencatatan dan penyimpanan serta pengelolaan data laporan – laporan pengelolaan dana dari dinas – dinas maupun instansi – instansi terkait lainnya.

1.5 Lokasi Pengumpulan data

Lokasi pengumpulan data untuk Laporan Akhir ini berada di Kantor Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Ogan Komering Ilir Bidang Ekonomi.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran yang sesuai dengan tujuan, maka penulis Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:



BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menguraikan latar belakang judul, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan menguraikan secara singkat mengenai teori umum yang berhubungan dengan sistem yang akan dipakai dalam aplikasi yang akan dibuat, teori judul yang berkaitan dengan judul yang dipakai, serta referensi penelitian sebelumnya sebagai acuan dalam pembuatan tugas akhir tersebut.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini akan menguraikan tentang ruang lingkup penelitian, metode penelitian, analisa dan perancangan Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Alokasi Dana Anggaran Belanja Daerah Pada Aplikasi Pengolahan Data Laporan Keuangan (BAPPEDA) Kab. Ogan Komering Ilir Bidang Ekonomi dengan menggunakan Metode *Symple Additive Weighting (SAW)*.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan menguraikan pembahasan dari permasalahan yang ada melalui perancangan Penerapan Implementasi Metode *Symple Additive Weighting (SAW)* Pada Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Alokasi Dana Anggaran Belanja Daerah Pada Aplikasi Pengolahan Data Laporan Keuangan (BAPPEDA) Kab. Ogan Komering Ilir Bidang Ekonomi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan yang diambil dalam penulisan Laporan Akhir dan saran yang mungkin berguna bagi banyak pihak.

