

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dengan bertambahnya pertumbuhan jumlah penduduk disuatu wilayah atau daerah tertentu maka akan berpengaruh terhadap berbagai macam hal yang berkaitan dengan masyarakat itu sendiri yang menjadi pusat dari bertambahnya jumlah penduduk yang berada di wilayah atau di daerah tertentu. Jika dalam pertambahan jumlah penduduk di suatu wilayah tidak diimbangi dengan tingkat pendidikan dan tingkat kesejahteraan masyarakatnya maka akan membuat daerah tersebut menjadi daerah yang tertinggal dengan daerah lain dan mungkin akan menimbulkan kesenjangan sosial dengan daerah lain. Hal ini merupakan tugas Pemerintah daerah yang berkewajiban untuk meningkatkan kualitas tingkat pendidikan dan tingkat kesejahteraan masyarakat di daerahnya. Pada penelitian ini penulis mengambil objek penelitian pada masyarakat yang berada di wilayah Kabupaten Boyolali.

Selama ini pemerintah daerah Kabupaten Boyolali melalui Dinas Kesehatan Dan Sosial Sub Dinas Perencanaan berupaya untuk memantau dan meningkatkan kualitas pendidikan dan tingkat kesejahteraan di semua Kecamatan dengan cara melakukan survey setiap tahunnya, sehingga dari data tersebut dapat diketahui tingkat pendidikan masyarakat di wilayah Kabupaten Boyolali setiap tahunnya.

Dengan adanya target untuk meningkatkan mutu pendidikan ini dapat sangat membantu dalam peningkatan kualitas daerah yang akhirnya semakin banyak masyarakat yang mendapat pendidikan minimal wajib belajar 9 tahun maka masyarakat tersebut dapat bersaing dengan masyarakat lainnya, khususnya pada wilayah Kabupaten Boyolali. Agar pencapaian tingkat pendidikan bisa terpantau dengan baik, apakah mengalami peningkatan atau penurunan terhadap kualitas pendidikan, maka dibuatlah sebuah DSS (*Decision Support System*) yang nantinya dapat berfungsi untuk menghitung apakah target yang dicanangkan oleh Pemerintah Kabupaten Boyolali untuk meningkatkan mutu pendidikan pada wilayah Kabupaten Boyolali yang di laksanakan setiap satu tahun sekali dapat memenuhi target berhasil atau target gagal

1.2 Rumusan Masalah

“Bagaimana membuat sebuah DSS (*Decision Support System*) yang dapat mengevaluasi dan memberikan masukan kepada Pemerintah Kabupaten Boyolali untuk meningkatkan kualitas pendidikan ?”

1.3 Batasan Masalah

Dalam laporan Tugas Akhir yang kami bahas ini, kami hanya membatasi pada :

1. Perancangan DSS (*Decision Support System*) untuk mengetahui dan mengevaluasi keberhasilan atau kegagalan Pemerintah Kabupaten Boyolali dalam meningkatkan mutu pendidikan

2. Standar yang dipakai untuk menilai Kualitas Pendidikan adalah PP No 19/2005 tentang SNP dalam pasal 42 tentang Standar Sarana Prasarana dan disebutkan bahwa setiap satuan Pendidikan wajib memiliki sarana yang meliputi Jumlah siswa yang lulus, Kualitas Pendidikan, Kualitas dari tempat penyelenggara Pendidikan pada tiap-tiap kecamatan di wilayah Kabupaten Boyolali, Kualitas guru, Kualitas sarana dan prasarana, Perpustakaan, Kualitas jenjang pendidikan yang dipunyai oleh setiap guru dan Kepala Sekolah yang mengajar tiap-tiap Kecamatan.

1.4 Tujuan Tugas Akhir

Merancang sebuah DSS (*Decision Support System*) yang berfungsi untuk mengevaluasi dan menampilkan informasi tingkat keberhasilan atau kegagalan dari Pemerintah Kabupaten Boyolali dalam meningkatkan mutu pendidikan dan sebagai sarana menyampaikan informasi kepada masyarakat luas.

1.5 Manfaat Tugas Akhir

Adapun manfaat dari Laporan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Memberikan masukan kepada Pemerintah Kabupaten Boyolali tentang hasil dari kinerjanya untuk meningkatkan tingkat pendidikan di wilayah Kabupaten Boyolali selama 1 tahun, apakah berhasil atau gagal.

2. Memberikan informasi kepada masyarakat tentang pencapaian dari kinerja Pemerintah daerah Kabupaten Boyolali untuk meningkatkan kualitas pendidikan.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I Pendahuluan

Pada Bab Pendahuluan ini akan di uraikan mengenai latar belakang masalah penulisan, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penulisan, manfaat penulisan, serta sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini berisi tentang teori-teori sebagai kerangka analisis yang di sesuaikan dengan tema pelaksana penyusunan tugas akhir dan kajian pustaka yang dijadikan referensi yang memuat uraian pustaka yang digunakan dalam pembuatan DSS (*Decision Support System*)

BAB III Perancangan Sistem DSS (*Decision Support System*)

Pada bab ini akan diuraikan tentang merancang sebuah DSS (*Decision Support System*) yaitu meliputi perhitungan dari DSS terhadap data atau informasi yang diperoleh dari Dinas Kesehatan Dan Sosial Sub Dinas Perencanaan dan pembuatan aplikasi yang akan berfungsi untuk menampilkan hasil dari DSS (*Decision Support System*) yang telah dibuat.

BAB IV Implementasi dan Evaluasi

Pada bab ini memuat tentang evaluasi DSS (*Decision Support System*) dari hasil perhitungan pada 19 kecamatan yang ada pada wilayah Kabupaten Boyolali dan evaluasi dari aplikasi yang berfungsi sebagai sarana penyampaian informasi dari DSS (*Decision Support System*) yang berbasis dengan PHP dan Mysql.

BAB V Penutup

Pada bab ini akan memuat kesimpulan dan saran dari pembuatan DSS (*Decision Support System*) pada Pemerintah Kabupaten Boyolali.

