

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Bantuan Siswa Miskin (BSM) adalah Program Nasional yang bertujuan untuk menghilangkan halangan siswa miskin berpartisipasi untuk bersekolah dengan membantu siswa miskin memperoleh akses pelayanan pendidikan yang layak, mencegah putus sekolah, menarik siswa miskin untuk kembali bersekolah, membantu siswa memenuhi kebutuhan dalam kegiatan pembelajaran. Melalui Bantuan Siswa Miskin (BSM) ini diharapkan anak usia sekolah dari rumah tangga atau keluarga miskin dapat terus bersekolah dan tidak putus sekolah. Penerima BSM untuk siswa SD, SMP, SMA, dan SMK adalah siswa miskin yang memenuhi kriteria sebagai berikut :

1. Orang tua siswa terdaftar sebagai Program Keluarga Harapan (PKH) dibuktikan dengan menunjukkan kartu PKH dari Kementerian Sosial.
2. Memiliki kartu miskin
3. Siswa terancam putus sekolah karena kesulitan biaya
4. Siswa yatim, piatu atau yatim piatu.

Dalam pelaksanaan program Bantuan Siswa Miskin (BSM), pihak Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul sering menghadapi masalah dalam pendataan siswa-siswa penerima Bantuan Siswa Miskin (BSM). Mengingat banyaknya siswa dari tiap sekolah, untuk itu di butukan kerjasama dengan pihak sekolah dalam pendataan

siswa miskin. Pendataan siswa miskin oleh pihak sekolah masih digunakan secara manual yaitu data siswa miskin diinput menggunakan Microsoft Word maupun Microsoft Excel selanjutnya data tersebut diserahkan ke Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul untuk dilakukan verifikasi dikarenakan sistem manual mengakibatkan waktu yang terbuang cukup lama sehingga informasi dan pembuatan laporan yang diperlukan terlambat menimbulkan permasalahan seperti adanya dokumen yang hilang atau rusak. Permasalahan selanjutnya adalah kesulitan dalam melakukan pencarian data siswa yang sudah mendapat BSM atau yang belum mendapat BSM dikarenakan data yang disimpan secara manual mengakibatkan petugas harus mencari data tersebut satu persatu mengakibatkan lamanya proses pencarian data.

Dari latar belakang diatas penulis ingin membuat suatu sistem yang berbasis online atau yang biasa disebut dengan istilah *website*. Website yang dibuat ini didukung dengan teknologi *AJAX*, merupakan teknik baru di dunia pengembangan halaman web yang berguna untuk membuat aplikasi *web* yang lebih kaya dibandingkan dengan aplikasi *web* biasa. Pada sistem ini akan menggunakan sebagian fitur yang menggunakan *AJAX* untuk membangun sistem informasi Bantuan Siswa Miskin (BSM) sehingga membantu pihak Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul dan pihak Sekolah dalam melakukan pendataan di mana saja tanpa dibatasi oleh ruang dan waktu. Sehingga pihak sekolah dalam pendataan siswa-siswa miskin dapat langsung melalu sistem tanpa harus datang ke kantor Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul untuk menyerahkan data siswa miskin.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut
Bagaimana merancang dan membangun suatu sistem informasi Bantuan Siswa Miskin pada Kantor Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul.

1.3 Ruang Lingkup

Agar dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka diberikan batasan masalah sebagai berikut :

1. Program ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan databases MySQL serta di dukung dengan teknologi *AJAX*.
2. Sistem yang dirancang ini dapat digunakan oleh sekolah yaitu sebagai operator dan administrator yaitu Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul
3. Desain programnya dibatasi dengan proses input pengentrian data , update data dan proses menghapus data yang ada di database
4. Penelitian ini hanya membahas tentang rancangan sistem informasi bantuan siswa miskin pada Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul
5. Sistem ini didukung dengan laporan-laporan di antaranya laporan data penerima bantuan siswa miskin keseluruhan, laporan penerima bantuan siswa miskin per-sekolah, laporan penerima bantuan siswa miskin per-jenjang sekolah dan lain-lain.
6. Sistem ini didukung dengan grafik untuk menampilkan bantuang siswa miskin per-sekolah.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian dari rancang bangun sistem informasi bantuan siswa miskin pada Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul ini adalah dengan memanfaatkan sistem ini dapat mempermudah pihak sekolah sebagai operator untuk melakukan pengiriman data yang berkaitan dengan penerima bantuan siswa miskin ke Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul yang merupakan admin yang mengelola data pemberian bantuan siswa miskin.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul

- a. Diharapkan dapat memudahkan pengolahan data atau proses entri atau manipulasi data yang berhubungan dengan penerima bantuan siswa miskin (BSM).
- b. Diharapkan dapat mempermudah dalam hal penyajian informasi penerimaan Bantuan Siswa Miskin seperti yang diinginkan oleh Dinas Pendidikan Kabupaten Bantul

2. Bagi Sekolah

Diharapkan dapat memudahkan dalam proses pengolahan data penerima Bantuan Siswa Miskin (BSM) serta proses penyampaian informasi kepada orang tua atau siswa selaku penerima bantuan siswa miskin (BSM).