BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Saat ini komputer merupakan perangkat canggih yang sangat dibutuhkan untuk melakukkan proses pengolahan data secara efektif dan efisien dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan khususnya tentang nilai.

MIN (madrasah ibtidaiyah negeri) adalah sekolah dasar yang berbasis keilmuan modern dan religius. Kecepatan dan ketepatan dalam mengelola dan menyajikan informasi khususnya tentang MIN Jejeran menjadi andalan untuk menerapkan peningkatan keefektifan, produktifitas dan efisiensi kinerja MIN Jejeran. Pembuatan sistem pengolahan data nilai di MIN Jejeran agar mempermudah guru-guru yang ada di MIN Jejeran tersebut dalam memasukkan data nilai murid, dan agar orang tua wurid dapat mudah melihat hasil dari nilai anaknya tanpa harus datang disekolahan. Dan untuk semua itu diperlukan suatu pengolahan data yang handal, akurat dan dapat ditampilkan secara cepat, tepat dan mudah setiap kali diperlukan

khususnya dalam menangani permasalahan pengolahan data nilai.

Dengan adanya sistem informasi khususnya pengolahan data nilai ini yang lengkap, cepat dan akurat maka akan sangat mendukung MIN Jejeran dalam mengolah data seluruh nilai murid MIN Jejeran maka dari ini dibutuhkan sistem pada skripsi ini.

Satu strategi yang dapat dilaksanakan dalam rangka memenuhi tuntutan dalam pengolahan data nilai MIN Jejeran adalah dengan menerapkan sistem informasi yang berbasis komputer atau penggunaan sistem komputerisasi sebagai alat pengolah data yang tepat dengan akses dan ketelitian maupun kecepatan tinggi dibanding akses kerja manual.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Masalah yang ditanggani dalam skripsi ini adalah bagaimana mengolah data nilai di MIN Jejeran Berbasis Web secara capat, tepat dan akurat, sehingga dapat mempermudah para orang tua murid dan juga guru-guru untuk mengetahui informasi tentang nilai dari para murid.

1.3 RUANG LINGKUP

Ruang lingkup yang menjadi acuan dalam pengerjaan skripsi ini adalah :

1. Dalam sistem ini mengelola data nilai raport yang diinputkan oleh guru yang menjabat walikelas yang meliputi rata-rata nilai Ulangan Harian, Ulangan Tengah Semester dan Ulangan Akhir Semester.
2. Dalam sistem ini mengelola data mata pelajaran
3. Dalam sistem ini wali kelas bertugas menginputkan data nilai dan absensi.
4. Dalam sistem ini murid mempunyai hak akses untuk mengetahui informasi nilai raport.
5. Dalam sistem pengolahan data nilai ini ditampilkan informasi kenaikan kelas untuk murid kelas I sampai dengan kelas VI.
6. Dalam sistem ini tidak memuat untuk kelulusan kelas VI.

1.4 TUJUAN

Tujuan dari penelitian skripsi ini adalah membangun suatu aplikasi pengolahan data nilai di MIN Jejeran secara cepat, tepat dan akurat. Sehingga mampu menigkatkan efisiensi dan efektifitas kerja. Aplikasi tersebut juga diharapkan

mempermudah para orang tua murid, guru dan kepala sekolah untuk mendapatkan informasi nilai.