

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Penggunaan teknologi serta informasi sekarang juga terdapat sebuah aspek kehidupan tidak hanya terbatas dalam lingkungan pekerjaan. Hal ini yang menghasilkan teknologi serta data amat penting untuk kelangsungan masyarakat. Sekolah merupakan lingkungan salah satu yang telah menggunakan teknologi informasi.

Pendidikan merupakan sebuah lembaga bertujuan membagikan jasa di aspek akademik yang digunakan oleh banyak orang dalam membimbing seorang siswa. Sekolah mengarahkan siswa jadi orang yang sanggup memajukan bangsa. Sekolah merupakan salah satu badan yang dikhususkan membimbing siswa dalam pemantauan tenaga pendidik.

Tiap akhir semester, sekolah melakukan evaluasi dalam satu semester seorang siswa sebagai dasar guna mengukur kemajuan akademik yang sudah dilewati. Tiap guru akan mengolah nilai tersebut dan selanjutnya hendak diberikan pada setiap guru wali kelas masing-masing. Tiap guru wali kelas selanjutnya mengakulasi serta membuat dalam satu bentuk dokumen evaluasi alhasil jadi sebuah dokumen yang dikenal dengan rapor siswa.

Proses pengolahan rapor di SMP Negeri 2 Telagasari bisa dibilang kurang efisien serta belum maksimal. Tiap guru mata pelajaran memberikan nilai kepada siswa yang setelah itu diserahkan kepada guru wali kelas buat diolah menjadi ijazah (rapor). Dalam pengerjaan guna memastikan angka rapor siswa tetap memakai metode lama. Guru mata pelajaran membagikan nilai siswa pada guru wali kelas memakai *excel* dengan cara terpisah. Perihal ini menyulitkan guru wali kelas untuk mengerjakan kembali informasi yang diserahkan oleh guru pada mata pelajaran alhasil cara pengerjaan rapor tertahan setiap nilai. Perangkat lunak yang dipakai tidak cocok dengan keinginan konsumen alhasil menyebabkan konsumen kesusahan dalam mengerjakan rapor siswa. Perihal ini tentunya menyebabkan proses pengerjaan informasi serta pembuatan informasi, dari bidang pengolahan tidak begitu maksimal maka dapat membatasi cara pencarian serta penyajian informasi yang diperlukan.

Untuk meningkatkan kualitas pembelajaran, tingkatkan keefektifan durasi serta sumber energi untuk sekolah, bagus dalam aktivitas berlatih membimbing ataupun administrasi sekolah, semacam dalam pengerjaan rapor, pemanfaatan teknologi informasi sangat diharapkan. Dalam

mengumpulkan, menghitung nilai siswa, serta mencetak rapor siswa, sistem informasi pengolahan rapor ini akan sangat mempermudah proses pembuatan rapor siswa.

Bersumber pada kerangka permasalahan diatas oleh sebab itu pengarang ingin membuat suatu perancangan sistem yang dapat meminimalisir permasalahan yang ada saat ini, dengan ini penulisan Tugas Akhir ini akan diberi judul **“Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Nilai Rapor Siswa Berbasis Website”** dengan studi kasus di SMP Negeri 2 Telagasari Kabupaten Karawang. Fungsi perancangan tersebut bertujuan untuk mempermudah kinerja guru dan tidak adanya kekeliruan dalam proses pengolahan nilai rapor siswa.

1.2. Rumusan Masalah

Menurut beberapa keterangan yang sudah dipaparkan latar belakang di atas hingga penulis dapat menyimpulkan kesimpulan permasalahan yaitu:

1. Bagaimanakah menanggulangi kasus dalam pengelolaan rapor siswa yang belum berintegrasi di SMP Negeri 2 Telagasari?
2. Bagaimanakah membuat sistem informasi pengerjaan rapor siswa tidak sulit untuk dipakai?

1.3. Tujuan Penelitian

Dengan adanya maksud tersebut, maka diinginkan penulis capai dalam penelitian ini merupakan:

1. Dengan Meningkatkan suatu sistem informasi pengerjaan rapor siswa berplatform web di SMP Negeri 2 Telagasari.
2. Dengan membuat desain interface sistem informasi pengolahan rapor siswa lebih sederhana agar memudahkan untuk guru dan siswa memakainya.

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat pengolahan raport online di SMP Negeri 2 Telagasari berplatform *web* antara lain:

1.4.1 Manfaat Teoritis

- a. Sistem data pengolahan rapor siswa berbasis *web* ini bertujuan bisa memudahkan dalam pengolahan rapor siswa di SMP Negeri 2 Telagasari.
- b. Sistem data pengolahan raport online ini bisa jadi rujukan penelitian orang lain buat

dikembangkan.

1.4.2 Manfaat Praktis

- a. Untuk Guru
 - 1) Mempermudah tenaga guru guna melakukan penginput nilai siswa
 - 2) Mempermudah guru guna melihat data data siswa.
- b. Bagi siswa
 - 1) Memudahkan siswa untuk melihat dan mencetak nilai rapor.
- c. Untuk Sekolah
 - 1) Sistem Data yang ditingkatkan bisa menolong guru serta guru wali kelas dalam cara pengerjaan rapor siswa.
 - 2) Totalitas keinginan data terstruktur dalam satu sistem.

