

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan perkembangan zaman yang semakin maju dan perkembangan teknologi yang semakin pesat menuntut segala aktifitas manusia bisa dilakukan secara efektif dan efisien. Untuk mencapai tujuan tersebut maka manusia berlomba-lomba menciptakan suatu perangkat yang nantinya bisa diterapkan dalam kehidupan manusia. Termasuk dalam sistem pendaftaran untuk masuk ke suatu lembaga Pendidikan, (Karnadi, 2018).

Penerimaan peserta didik baru (PPDB) di lembaga pendidikan sangat diperlukan. Sistem penerimaan peserta didik baru berbasis Web merupakan salah satu cara agar mempermudah calon peserta untuk melakukan pendaftaran. Sistem penerimaan berbasis web ini merupakan sistem penerimaan yang proses pengumpulan data dan penyediaan informasinya sangat terorganisir. Sebab sistem ini bisa menerima data dari formulir yang diisi kemudian disimpan ke database, (Toni Ismail 2018).

SMPN 6 ELAR RUNUS merupakan sekolah negeri yang saat ini semakin berkembang pesat. Seiring jumlah peserta didik baru yang semakin meningkat tentunya dalam hal ini untuk meningkatkan kemudahan pelayanan bagi calon peserta didik baru diperlukan sebuah sistem penerimaan siswa baru yang bisa dilakukan secara online serta mampu mengorganisir dan mampu mengolah data peserta didik baru.

SMP NEGERI 6 ELAR RUNUS merupakan salah satu SMP yang terletak di Kab. Manggarai Timur, Kec. Elar Selatan. Semenjak berdirinya SMP NEGERI 6 ELAR RUNUS sampai saat ini sistem penerimaan siswa barunya masih menggunakan sistem manual, yaitu dengan cara calon peserta datang langsung ke sekolah mengambil dan mengisi formulir pendaftaran. Sistem manual ini bisa dikatakan tidak efisien di zaman yang serba digital seperti sekarang ini.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis mengembangkan sebuah Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web pada SMPN 6 ELAR RUNUS. Untuk membantu sekolah dan calon peserta, sehingga dengan adanya website tersebut calon peserta dapat melakukan pendaftaran secara online dan dapat dengan mudah memperoleh informasi yang berkaitan dengan penerimaan siswa baru dan informasi umum mengenai sekolah tanpa harus datang ke sekolah karena bisa dilihat di web tersebut. Selain itu pihak sekolah juga akan lebih muda dalam proses pengolahan data tanpa mencari arsip atau data yang ada dengan mengecek satu persatu karena dengan adanya sistem yang terkomputerisasi tersebut setiap data tersimpan di database.

1.2 Rumusan masalah

Adapun masalah yang dapat di rancang berdasarkan permasalahan di atas, yaitu:

- a. Bagaimana cara peneliti mengembangkan sistem informasi penerimaan siswa baru (PSB) berbasis web di SMP NEGERI 6 ELAR RUNUS?

1.3 Tujuan

Berdasarkan permasalahan yang sudah di jelaskan pada latar belakang di atas adapun beberapa tujuan dari peneliti melakukan penelitian di SMP NEGERI 6 ELAR RUNUS, yaitu:

- a. Agar bisa mengetahui apa yang menjadi masalah-masalah sehingga sistem penerimaan siswa baru di SMP NEGERI 6 ELAR RUNUS belum bisa dikembangkan.

1.4 Manfaat

Dengan adanya penelitian ini adapun beberapa manfaat yang efisien dan efektif bagi SMP NEGERI 6 ELAR RUNUS, yaitu:

- a. Manfaat bagi peneliti

Pengetahuan ini diharapkan dapat memberi wawasan dan memungkinkan peneliti selanjutnya agar lebih berhati hati dalam melakukan penelitian selanjutnya.

b. Bagi SMP NEGERI 6 ELAR RUNUS

- Untuk meningkatkan mutu dan kualitas SMP NEGERI 6 ELAR RUNUS
- Agar dapat menunjang evektifitas kerja, menyajikan informasi secara cepat dan efisien, karena sistem ini tidak memerlukan aktu lama dalam proses pengimputan data calon siswa baru.
- Agar sistem penerimaan siswa baru berbasis web bisa di terapkan di SMP NEGERI 6 ELAR RUNUS

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada peneltian ini, yaitu:

- a. Pengembangan sistem informasi penerimaan siswa baru di SMP NEGERI 6 ELAR RUNUS hanya membahas tentang sistem informasi penerimaan siswa baru.