

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Penelitian

Untuk meningkatkan peran Pendidikan dalam sekolah diperlukan layanan yang mendukung dalam mewujudkan Pendidikan sekolah yang dapat membangun karakter bangsa. Penerimaan peserta didik Baru merupakan salah satu layanan Pendidikan. Pelaksanaan PPDB tahun 2021 tentu berbeda dari tahun-tahun sebelumnya. Pelaksanaan PPDB tahun sebelumnya masih manual dan dilakukan secara mandiri setiap sekolah. Hal tersebut menjadi permasalahan ketika mengelola data pendaftaran seluruh sekolah secara terpusat akan menjadi sulit sehingga mengakibatkan keterlambatan hasil pengumuman dan pelaksanaan proses belajar mengajar karena pengolahan yang lambat.

Pihak SMK berharap meningkatkan pelayanan pendaftaran peserta didik Baru dengan mengintegrasikan seluruh pendaftaran secara terpusat. Oleh karena itu peneliti bermaksud meningkatkan layanan pendidikan sekolah untuk pelayanan pendaftaran peserta didik baru secara daring dengan mengembangkan Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru untuk meningkatkan layanan pendidikan pada SMK PGRI Ciawigebang untuk Sekolah sehingga dapat meningkatkan layanan pendidikan pada sekolah tersebut.

Berdasarkan hasil observasi melalui kegiatan magang lanjutan/asistensi mengajar selama 1 semester di sekolah SMK PGRI Ciawigebang para calon peserta didik baru saat melakukan pendaftaran masih menggunakan formulir kertas, google form dan belum menggunakan pendaftaran berbasis website.

Dari permasalahan tersebut munculah sebuah ide untuk membuat formulir pendaftaran berbasis website, semoga dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah bagi sekolah dalam mendata calon

peserta didik baru dan bagi peserta didik jadi lebih mudah dalam melakukan pendaftaran.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat diidentifikasi beberapa permasalahan yang muncul antara lain:

1. Rumitnya proses pendataan, administrasi dan informasi pada pelaksanaan PPDB secara manual yang mengakibatkan kurang efisiennya penggunaan waktu, tempat, biaya dan tenaga.
2. Para peserta didik masih kesulitan mengetahui dengan cepat dan dimana saja dalam melihat hasil pengumuman seleksi setelah dinyatakan diterima.
3. Perlu adanya sistem informasi berbasis web yang mampu mengelola pelaksanaan PPDB yaitu pendaftaran, seleksi, pengumuman dan pendaftaran ulang.

C. Perumusan Masalah

1. Bagaimana merancang Sistem informasi penerimaan peserta didik baru di SMK PGRI Ciawigebang?
2. Bagaimana pengembangan sistem informasi PPDB di SMK PGRI Ciawigebang?
3. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penerimaan peserta didik baru di SMK PGRI Ciawigebang?
4. Bagaimana respon siswa terhadap sistem informasi PPDB yang telah dibuat?

D. Tujuan Penelitian

1. Mengetahui cara merancang dan Mengimplementasikan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di SMK PGRI Ciawigebang.
2. Mengetahui cara pengembangan sistem informasi PPDB
3. Mengetahui respon siswa terhadap sistem informasi PPDB yang telah dibuat.

E. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Bagi pihak sekolah
 - a. Memudahkan pihak sekolah dalam menyampaikan hasil seleksi penerimaan siswa baru secara cepat, akurat dan efisien.
 - b. Memberikan peningkatan pelayanan dalam proses penerimaan peserta didik baru (PPDB) bagi peserta didik.

2. Bagi penulis

Dapat sebagai penerapan ilmu yang telah didapat selama kuliah terutama pada mata kuliah basis data, pemrograman internet dan pengelolaan web server.