

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dituliskan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan sistem informasi PPDB berbasis website memiliki fitur *daftar, log in, log out, dashboard, profile, form pendaftaran, prestasi peserta, berkas pendukung dan contact panitia.*
2. Proses pengembangan kali ini peneliti menggunakan Framework CodeIgniter dan database nya menggunakan MySQL.tahap pertama peneliti melakukan analisis observasi ke sekolah setelah itu membuat design dengan menggunakan pemodelan UML yang digambarkan dengan use case diagram, activity diagram dan prototype. Setelah itu dilanjutkan pembuatan website, validasi ahli media kemudian peneliti mengimplementasikan web PPDB dan diakhiri dengan mengevaluasi menggunakan angket functionality dan respon calon peserta didik.
3. Kelayakan sistem informasi PPDB berbasis website dapat dilihat dari hasil pengujian functionality ahli media dengan acuan dari 42 aspek yang telah ditentukan kemudian didapatkan presentase keseluruhan yaitu **100%** dan masuk dalam kategori **Sangat Layak**, selanjutnya hasil pengujian respon siswa mengenai sistem informasi PPDB berbasis website ini cukup baik dengan hasil pengujian yang terdiri dari aspek kemudahan penggunaan, kegunaan dan kepuasan pengguna. Hasil presentase pengujian ini terdiri dari 7 aspek yang telah ditentukan dan didapatkan presentase keseluruhan yaitu **91,9%** masuk dalam kategori **Sangat Layak**.

B. Implikasi

Berdasarkan kesimpulan diatas maka implikasi dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kemudahan Akses

Dengan adanya sistem informasi PPDB berbasis website, proses pendaftaran menjadi lebih mudah dan dapat diakses oleh calon peserta didik dan orang tua dari mana saja selama terhubung dengan internet. Hal ini akan meningkatkan partisipasi calon peserta didik yang berada di daerah terpencil atau jauh dari sekolah.

2. Efisiensi Waktu dan Biaya

Proses pendaftaran secara online akan mengurangi kebutuhan untuk mengunjungi sekolah secara langsung. Ini dapat mengurangi biaya transportasi dan waktu yang dihabiskan calon peserta didik dan orang tua, sehingga memberikan efisiensi dalam proses PPDB.

3. Kesempatan Pengembangan Profesional bagi Guru dan Staf:

Dengan adanya sistem informasi PPDB berbasis website, para guru dan staf sekolah akan memiliki kesempatan untuk mengembangkan kemampuan dalam penggunaan teknologi informasi dan manajemen data. Ini dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas dalam tugas-tugas administratif.

Implikasi penelitian ini untuk PPDB online berbasis web jika tidak dilakukan PPDB online berbasis website maka proses pendaftaran akan menjadi lebih rumit dan tidak terdokumentasi dengan baik sehingga akan berimplikasi pada efisiensi waktu kegiatan PPDB. Dengan melakukan penelitian yang komprehensif dan memperhatikan implikasi-implikasi di atas, diharapkan implementasi sistem informasi PPDB akan berhasil dan memberikan manfaat yang maksimal bagi semua pihak yang terlibat.

C. Saran

adapun saran-saran yang dapat peneliti berikan adalah sebagai berikut.

1. Sistem informasi PPDB berbasis website ini dibuat hanya untuk satu sekolah saja yaitu SMK PGRI Ciawigebang, mungkin kedepannya dapat dikembangkan lagi untuk menangani PPDB minimal satu kabupaten.
2. Sistem informasi PPDB ini dapat dipadukan dengan sistem informasi yang ada di lingkungan sekolah seperti sistem informasi akademik,

website sekolah sehingga akan menghasilkan satu kesatuan sistem informasi sekolah yang interaktif.

3. Peneliti menyadari bahwa dalam pengembangan website PPDB ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, untuk melengkapi kekurangannya pihak sekolah bisa mengembangkannya lagi sesuai dengan kondisi dan kebutuhannya agar website PPDB ini bisa menjadi platform yang memudahkan calon peserta didik baru.