

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Pada perancangan sistem administrasi pengelolaan arsip surat masuk dan surat keluar berbasis *website* di SMA Negeri 3 Purwakarta didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Pada tahap perancangan sistem administrasi pengelolaan arsip surat masuk dan surat keluar berbasis *website* di SMA Negeri 3 Purwakarta menggunakan metode pengembangan prototype dimana metode tersebut memiliki 6 tahapan yaitu (1) *Requirement Gathering and Analisis* (2) *Quick Design* (3) *Build Prototype* (4) *User Evaluation* (5) *Refining Prototype* (6) *Engineer product*. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP, *Framework Bootstrap* dan *DBMS MySQL*. Implementasi kode pemrograman menggunakan *Sublime text*. Setelah melewati tahapan-tahapan tersebut dihasilkan sebuah sistem yang memiliki tampilan *login*, tampilan *home*, tampilan surat masuk, tambahkan surat masuk, cetak tabel data surat masuk, tampilan surat keluar, tambahkan surat keluar, cetak tabel data surat keluar, penampil dokumen.
2. Setelah sistem administrasi pengelolaan arsip surat masuk dan surat keluar berbasis *website* di SMA Negeri 3 Purwakarta selesai dibuat selanjutnya yaitu dilakukan uji produk yang berfokus pada pengujian *functional suitability* menggunakan *black box testing* yang diujicobakan kepada tiga validator dari hasil pengisian test case sebanyak 71 dengan tingkat keberhasilan 100% yang artinya secara fungsional pada setiap komponennya sistem dapat dijalankan dengan sempurna. Selanjutnya dilakukan uji *usability* menggunakan *Sistem Usability Scale (SUS)* diperoleh skor rata-rata sebesar 81,3 yang berarti memiliki tingkat *usability* sistem berada di *letter grade B*, memiliki *adjective rating excellent*, dan *acceptable*. Sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem administrasi pengelolaan arsip surat masuk dan surat keluar berbasis *website* di SMA Negeri 3 Purwakarta layak digunakan.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil implementasi yang telah dilakukan pada bab-bab terdahulu, maka hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi implikasi secara teoritis dan implikasi secara praktis sebagai berikut :

1) Implikasi Teoritis

Implikasi teori dari skripsi mengenai "Perancangan Sistem Administrasi Pengelolaan Arsip Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis *Website* di SMA Negeri 3 Purwakarta" menambah literatur mengenai pengembangan sistem berbasis *website* untuk pengelolaan arsip surat masuk dan surat keluar mencerminkan penerapan konsep teori sistem informasi. Hal ini melibatkan pemahaman tentang komponen sistem, interaksi antara pengguna dan sistem, serta pemilihan teknologi yang tepat untuk mencapai tujuan sistem. Penggunaan teknologi dalam pengelolaan arsip menghubungkan praktik tradisional pengelolaan arsip dengan alat-alat modern. Penerapan sistem ini dapat menghubungkan prinsip-prinsip administrasi publik dengan pemanfaatan teknologi modern dalam penyelenggaraan administrasi sekolah. Dengan menghubungkan pengembangan sistem ini dengan berbagai teori yang relevan, implikasi teori dari skripsi ini dapat membantu dalam memahami konteks yang lebih luas dimana pengembangan sistem administrasi berbasis *website* di SMA Negeri 3 Purwakarta dijalankan, serta bagaimana teori-teori tersebut berperan dalam mempengaruhi perancangan dan penerapan sistem.

2) Implikasi Praktis

Implikasi praktis dari skripsi mengenai "Perancangan Sistem Administrasi Pengelolaan Arsip Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis *Website* di SMA Negeri 3 Purwakarta" semoga berdampak pada peningkatan efisiensi dalam pengelolaan arsip surat masuk dan surat keluar di SMA Negeri 3 Purwakarta seperti proses pengarsipan, pencarian, dan distribusi informasi akan menjadi lebih cepat dan efisien, mengurangi waktu yang diperlukan untuk tugas-tugas administratif.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka rekomendasi yang disarankan oleh peneliti sebagai berikut :

1. Dalam perancangan sistem administrasi pengelolaan pengarsipan surat ini masih terbilang sederhana hanya berfokus pada fungsionalitas dan kelayakan secara umum. Masih menggunakan *localhost* sehingga perlu dilakukannya hosting agar dapat diakses melalui internet, selain itu perancangan sistem administrasi pengelolaan pengarsipan surat belum sampai pada tahap memperhatikan kenyamanan dan kompleksitas kebutuhan yang lebih luas lagi didalamnya.
2. Pada pengembangan kedepannya sistem administrasi pengelolaan pengarsipan surat berbasis *website* di SMA Negeri 3 Purwakarta dapat dikembangkan dengan menambahkan berbagai fitur yang lebih kompleks sehingga dapat menunjang aspek pekerjaan yang lebih luas lagi, selain itu memperhatikan segi kenyamanan pengguna sehingga sistem administrasi pengelolaan pengarsipan surat lebih nyaman digunakan dan efektif dalam membantu pengelolaan pengarsipan surat di SMA Negeri 3 Purwakarta.