

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada SMP 2 Cidahu dalam proses perpustakaan dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Sistem informasi *E-Library* dapat dibangun di SMP 2 Cidahu berbasis *website*. Dibangun menggunakan Bahasa Pemrograman PHP menggunakan *framework CodeIgniter 3* dan MySQL sebagai *database*. Sistem dirancang untuk mengelola sistem peminjaman buku perpustakaan dan memfasilitasi setiap siswa sebagai media pembelajaran. Sistem menampilkan informasi ketersediaan buku di perpustakaan, proses peminjaman dan pengembalian secara online. *E-Library* dapat diakses oleh seluruh anggota perpustakaan SMP 2 Cidahu secara online.
2. Berdasarkan pengujian *User Acceptance Test (UAT)* menunjukkan bukti pengujian dapat diambil kesimpulan bahwa tanggapan dari responden terhadap sistem *e-library* berdasarkan tingkat penerimaannya adalah “**Sangat Kuat**” yaitu dengan persentasenya 89,6%.

5.2. Saran

Saran untuk Sistem Informasi *E-Library* yang telah dibangun yaitu perlu dikembangkan aplikasi *e-library* berbasis *Android* dan pihak

sekolah diwajibkan untuk membiasakan seluruh siswa untuk mengakses sistem informasi *e-library* ini agar meningkatkan minat literasi di sekolah.