

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, maka peneliti menyimpulkan:

1. Perancangan Sistem Informasi Bimbingan Konseling Berbasis *Web* menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*) dan dibangun menggunakan *framework Laravel*, MySQL sebagai databasenya.
2. Sistem Informasi Bimbingan Konseling Berbasis *Web* diimplementasikan di SMK N 1 Kota Madiun guna memberi kemudahan dalam manajemen kegiatan bimbingan konseling. Dilengkapi dengan fitur-fitur yang terdapat dalam sistem informasi ini, antara lain adalah menu kelas, menu mata pelajaran, menu kategori, menu level, menu pelanggaran, menu kunjungan, dan menu alumni.
3. Hasil pengujian 68 *test case* pada Sistem Informasi Bimbingan Konseling Berbasis *Web* dengan menggunakan metode *Black Box Testing* menunjukkan bahwa Sistem Informasi Bimbingan Konseling Berbasis *Web* tidak mengalami sistem *error* ataupun *bug*. Semua keterangan pada pengujian sebanyak 68 menampilkan hasil berhasil.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan, maka peneliti menyarankan untuk pengembangan dimasa yang akan datang dapat dikembangkan lebih sempurna agar sistem dapat berfungsi lebih baik. Seperti pada tampilan *design user interface* dapat dikembangkan menjadi lebih menarik, menambah tingkat keamanan pada *password* dengan kombinasi dan gabungan dari angka, huruf kapital, huruf kecil serta beberapa simbol, menambah register user dan dapat melakukan penambahan fitur lupa *password*. Serta dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya, sehingga Sistem Informasi Bimbingan Konseling ini menjadi lebih baik.