

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan sampai pembuatan System Informasi Perpustakaan SMP NEGERI 1 Gamping. Penulis mengambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Sistem Informasi perpustakaan SMP Negeri 1 Gamping berhasil dibangun dengan melalui proses analisis kebutuhan, perancangan menggunakan Use Case Diagram dan pengembangan menggunakan Netbeans IDE 8.2.
2. Sistem informasi perpustakaan SMP N 1 Gamping memiliki fitur penambahan buku dengan mudah hanya dengan memasukan satu kali data kode buku, judul, tanggal terbit, dan penerbit. Sehingga data kedua hanya tinggal memasukan kode judul yang sama maka buku tersebut akan secara otomatis memiliki keterangan yang sama dengan kode buku yang pertama yang dapat membantu pengelola
3. Dengan adanya sistem informasi yang baru, kami melakukan pengujian pengguna dengan memberikan quisioner kepada pengguna tentang sistem informasi tersebut dengan hasil terlampir.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas yang berdasar pada hasil analisis pembuatan sistem, penulis menyadari system yang baru masih banyak kekurangan dan perlu pengembangan yang lebih lanjut, Penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengemabangan masa yang akan datang, yaitu :

1. Penerapan teknologi terbaru pada saat ini seperti *barcode* yang lebih memudahkan petugas perpustakaan dalam pengelolaan data dan layanan sirkulasi buku.
2. Perlu melatih dan membimbing user atau petugas perpustakaan sebagai pengguna sistem agar petugas perpustakaan dapat lebih optimal menggunakan sistem yang baru dengan baik dan benar.
3. Terkait dengan penyimpanan dan back up data file dapat di lakukan dengan memanfaatkan Google Drive agar jika suatu saat terdapat permasalahan dengan perangkat keras maka data bisa tertap aman.