

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan aplikasi sirkulasi perpustakaan SMA GIKI 1 Surabaya berbasis desktop adalah sebagai berikut:

1. Materi yang telah diberikan selama kerja praktek mampu memperluas pengetahuan mahasiswa tentang dunia kerja yang sesungguhnya dengan mendapatkan ilmu-ilmu yang tidak didapatkan pada perkuliahan yang berguna untuk mendukung pengembangan bidang ilmu pengetahuan mahasiswa.
2. Kerja praktek merupakan sarana latihan yang sangat efektif untuk memberikan gambaran nyata mengenai pelaksanaan proyek yang sesungguhnya dan mengetahui kontribusi yang positif tentang pemakaian teknologi informasi dalam pelaksanaan proyek.
3. Berdasarkan hasil uji coba, aplikasi sirkulasi perpustakaan yang dibuat mampu berjalan secara efektif, yaitu mempermudah petugas perpustakaan untuk melakukan proses pendaftaran anggota, dan proses sirkulasi dapat dilakukan secara efektif dalam peminjaman dan pengembalian koleksi.
4. Berdasarkan hasil uji coba didapatkan bahwa aplikasi yang dibuat mampu menghasilkan laporan sesuai keinginan atau pengguna saat ini, yaitu Laporan Peminjaman, Laporan Pengembalian, dan Laporan Denda yang dibutuhkan tiap bulannya.

5.2 Saran

Berdasarkan penjelasan tentang aplikasi yang telah dibuat, dapat diberikan saran untuk pengembangan sistem ini sebagai berikut:

1. Sistem dapat dikembangkan menjadi lebih kompleks lagi dengan menggabungkan dengan sistem yang lain menjadi suatu *integrated system*.
2. Laporan yang dihasilkan bisa lebih detail lagi, dengan bentuk grafik untuk dapat dianalisa tingkat kegemaran siswa datang ke perpustakaan.

