

BAB V

PENUTUP

3.9 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisis yang dilakukan di perpustakaan SMU Negeri 3 Purworejo, dapat diambil kesimpulan:

1. Pengolahan data yang efisien sangat diperlukan untuk mendapatkan informasi yang cepat dan akurat
2. Penggunaan sistem tidak berbasis komputer menghambat semua pihak untuk mendapatkan informasi.

Dengan adanya sistem baru berbasis komputer pada Perpustakaan SMU Negeri 3 Purworejo, ada beberapa kesimpulan yang didapatkan, antara lain:

1. Dapat menghemat waktu dalam proses pencarian data buku, anggota, peminjaman, atau pengembalian. Proses pencarian data buku, anggota, peminjaman, dan pengembalian dapat dilakukan di masing-masing form dengan hanya menyetikkan kata kunci ke dalam textbox pencarian, dan sebagai hasilnya, tabel pada masing-masing form hanya akan menampilkan data yang dicari saja sehingga memudahkan pengguna mendapatkan informasi tentang object yang dicari,

2. Meminimalkan kesalahan pada saat transaksi peminjaman buku. Sistem memastikan anggota tidak meminjam buku lebih dari yang diperbolehkan. Jika anggota mencoba melakukan peminjaman buku lebih dari yang diperbolehkan, sistem akan memberikan peringatan. Sistem juga akan memberikan informasi jika anggota belum melakukan transaksi pengembalian pada saat melakukan transaksi peminjaman. Hal ini dapat mencegah petugas melakukan kelalaian dengan mengizinkan anggota meminjam lebih dari yang diperbolehkan karena petugas lupa jumlah buku yang sudah dipinjam oleh seorang anggota.
3. Meminimalkan kesalahan pada saat input data Penerbit, Pengarang, Data Buku, Data Anggota, dan Data Almari. Kode yang sama akan ditolak oleh sistem, sehingga kemungkinan data tersimpan lebih dari sekali bisa diminimalkan.
4. Laporan dapat dihasilkan dengan lebih cepat dan akurat berdasarkan data yang tersimpan di database perpustakaan. Pada aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan SMU Negeri 3 Purworejo ini tersedia beberapa jenis laporan yang disesuaikan dengan kebutuhan petugas dalam memberikan informasi baik ke dirinya sendiri sebagai petugas, maupun untuk pertanggung jawaban ke pihak Sekolah dan pihak lainnya.

3.10 Saran

Berdasarkan analisis dan kesimpulan-kesimpulan di atas, juga sebagai pertimbangan bagi Perpustakaan SMU Negeri 3 Purworejo, saran yang ingin disampaikan adalah:

1. Pengguna aplikasi masih terbatas pada pengguna Administrator dan Petugas. Jika ingin dikembangkan, dapat ditambahkan fitur bagi anggota untuk mendapatkan informasi katalog buku.
2. Untuk kode-kode yang digunakan di dalam tabel-tabel pengarang, penerbit, dan almari masih dilakukan secara manual dan belum ada standarisasi. Sebaiknya dibuatkan aturan untuk penamaan dan peng-kodean almari, pengarang, dan penerbit.
3. Aplikasi dapat langsung mencetak kode-kode buku dalam bentuk *barcode*, sehingga dapat ditempelkan langsung ke buku. Penggunaan *barcode* memudahkan pengisian data ke dalam sistem. Saat ini untuk melakukan pencarian kode harus dilakukan dengan pengetikan yang masih rentan dengan kesalahan.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis sampaikan. Penulis berharap sistem tersebut dapat membantu meningkatkan kinerja karyawan Perpustakaan SMU Negeri 3 Purworejo, untuk mendapatkan informasi dengan cepat, tepat dan akurat.