

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* pada Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah dibuat, dapat disimpulkan bahwa implementasi dari sistem baru ini memberikan keunggulan, yaitu:

1. Memudahkan dan mempercepat petugas dalam proses penginputan data yang berkaitan dengan data buku, data buku hilang, data peminjaman, data pengembalian, data pembuatan kartu anggota perpustakaan dan proses mencari data tidak perlu berulang kali melihat pada pencatatan data di *Microsoft Excel*.
2. Kerahasiaan data-data perpustakaan menjadi lebih terjaga dan tersusun rapi karena hanya bisa diakses dengan menggunakan *id user* dan *password* yang hanya diketahui oleh petugas perpustakaan saja.
3. Tersedia tampilan stok buku yang bisa *terupdate* ketika melakukan transaksi peminjaman maupun pengembalian buku sehingga membuat petugas perpustakaan menjadi mudah mengetahui ketersediaan buku yang sedang dicari.
4. Terdapat menu pencarian sesuai kriteria yang diinginkan seperti hanya dengan menggunakan nomor inventaris data detail buku dapat muncul otomatis dan peminjaman serta pengembalian buku hanya dengan menggunakan kode peminjaman dan kode inventaris data yang meminjam dan data buku langsung terisi tanpa perlu waktu yang lama.
5. Pembuatan kartu anggota perpustakaan menjadi lebih cepat karena petugas hanya tinggal menginput data mahasiswa/i yang membuat kartu perpustakaan lalu kartu siap disimpan dan dicetak.
6. Memudahkan petugas dalam proses pembuatan laporan baik itu perhari, perbulan maupun pertahun karena data laporan dapat langsung dilihat, disimpan dan dicetak untuk keperluan laporan maupun pengarsipan

Jadi, hasil dari implementasi sistem baru didapat bahwa sistem informasi perpustakaan berbasis *Microsoft Access* yang telah dibuat menunjukkan dalam melakukan pemrosesan dan penyajian setiap datanya menjadi lebih cepat dan akurat dibandingkan dengan menggunakan sistem lama sehingga petugas perpustakaan dapat memanfaatkan waktu secara efektif dan efisien dalam pengelolaan pengadministrasian dan pelayanan perpustakaan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas penulis memberikan saran kepada perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya, yaitu:

1. Petugas perpustakaan dapat menggunakan alternatif alat yang telah dirancang untuk membantu dalam pengelolaan perpustakaan yaitu rancangan aplikasi perpustakaan menggunakan *Microsoft Access* dengan melakukan proses pengelolaan data melalui menu-menu yang sudah tersedia sehingga dapat menghasilkan suatu sistem informasi komputerisasi yang berguna untuk mempermudah pekerjaan serta dapat memberikan informasi yang lebih akurat dan relevan.
2. Penulis juga menyarankan agar petugas selalu melakukan *backup* data agar data tetap aman apabila sewaktu-waktu sistem informasi perpustakaan mengalami kendala seperti melakukan *backup* data pada penyimpanan *internal* yaitu pada komputer perpustakaan, *backup* data berbasis *website* seperti *google drive*, *email* maupun penyimpanan secara *eksternal* seperti USB atau *flashdisk*.
3. Perancangan sistem informasi perpustakaan berbasis *Microsoft Access* ini diharapkan menjadi acuan untuk pengembangan penelitian selanjutnya, seperti untuk sistem informasi pencarian dan pendataan laporan akhir, skripsi, laporan kerja praktek hingga proposal dan kaset yang ada pada perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis supaya mempermudah bagian perpustakaan dalam mengelola pendataannya.