BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan, maka penulis dapat menarik suatu kesimpulan beberapa hal sebagai berikut :

1. Program aplikasi perpustakaan digital yang sedang berjalan di Balai Penelitian Tanaman dan Sayuran dinilai masih rendah dengan persentase sebesar 53,33%. Ini menunjukan program aplikasi belum terlalu baik dan sesuai dengan kebutuhan para pegawai .
2. Implemetasi Program aplikasi perpustakaan digital yang digunakan pegawai di Balai Penelitian Tanaman Dan Sayuran, yang diambil dari 6 indikator yaitu : correctness, reliability, efficiency, integrity, usability, maintainability termasuk dalam kategori baik. Dari beberapa indicator dalam program aplikasi perpustakaan digital masih memiliki kategori cukup bahkan ada pula yang tidak setuju antara lain reliability sebesar 56.67% mengatakan cukup dan tidak setuju sebesar 10%, integrity sebesar 23.33% mengatakan cukup dan tidak setuju sebesar 13.33%, dan maintainability sebesar 45.83% mengatakan cukup dan 15.83% mengatakan tidak setuju . Hal ini disebabkan program aplikasi perpustakaan digital tidak dapat mengetahui kesalahan dalam penelusuran catalog dan memunculkan pesan error, tidak dapat membantu dalam membuat pelaporan, dan pemeliharaan yang tidak mudah.

Oleh sebab itu program aplikasi perpustakaan digital masih harus diperbaharui lagi untuk memenuhi kualitas sebagai sebuah perangkat lunak.

3. Kinerja pegawai Balai Penelitian Tanaman Dan Sayuran yang diambil dari 8 indikator yaitu kuantitas kerja, kualitas kerja, pengetahuan kerja, kreatifitas, kerjasama, kemandirian, inisiatif, dan kualitas personal termasuk dalam kategori baik dengan skor sebesar 70%, namun masih terdapat beberapa indikator yang memiliki persentase dalam kategori cukup yaitu dan kualitas kerja sebesar 33.33% mengatakan cukup dan 5.83% mengatakan tidak setuju, pengetahuan kerja sebesar 39.16% mengatakan cukup, dan kreatifitas sebesar 45.33% mengatakan cukup. Hal ini disebabkan pegawai melakukan kesalahan dalam menyelesaikan pekerjaan dan tidak bertanggung jawab terhadap pekerjaannya.
4. Program aplikasi perpustakaan digital berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja pegawai Balai Penelitian Tanaman Dan Sayuran, dibuktikan dengan hasil perhitungan t-hitung diatas didapatkan bahwa t hitung (6.983) > t-tabel (1.67). Maka hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kualitas program aplikasi perpustakaan digital berpengaruh terhadap kinerja pegawai dengan tingkat koefisien determinant sebesar 46.68%.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian dan pembahasan, maka penulis dapat memberikan saran kepada pihak instansi mengenai program aplikasi perpustakaan digital dan kinerja pegawai:

1. Balai penelitian Tanaman dan Sayuran sebaiknya lebih memperhatikan dan mengembangkan program aplikasi perpustakaan digital yang digunakan agar sesuai dengan standar kualitas sebuah perangkat lunak dari segi reliability, integrity dan maintainability yang masih kurang dalam implementasi kualitas perangkat lunak tersebut.
2. Kepala bagian harus lebih memperhatikan kinerja pegawainya karena standar kualitas kerja, keterampilan dalam meningkatkan pengetahuan kerja dan kreatifitas yang masih kurang. Untuk kualitas kerja, sebaiknya kepala bagian lebih memberikan arahan kepada pegawai untuk meminimalisasi kesalahan yang dibuat agar dalam menyelesaikan pekerjaan dan memberikan semangat/motivasi agar pekerjaan yang diselesaikan pegawai menjadi lebih baik. Untuk pengetahuan kerja, sebaiknya kepala bagian lebih memberikan pelatihan kepada pegawainya agar pegawai memiliki pengetahuan dan keterampilan yang baik dalam melaksanakan pekerjaan. Dan untuk Kreatifitas kerja, dari pelatihan yang di buat untuk para pegawai maka akan menambah ide-ide baru untuk menciptakan kualitas kerja yang baik.
3. Tingkat pengaruh kualitas program aplikasi perpustakaan digital terhadap kinerja pegawai menunjukan semakin baik program aplikasi perpustakaan digital maka semakin tinggi kinerja pegawai, dalam upaya meningkatkan kinerja pegawai, sebaiknya harus memperhatikan faktor - faktor yang digunakan seperti kemudahan, kualitas, kuantitas, kreatifitas dan output yang dihasilkan dari program tersebut.