

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan testing dari Aplikasi Pelaporan dan OLAP Untuk Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur dapat disimpulkan bahwa aplikasi tersebut layak dipergunakan. Hal tersebut didukung oleh beberapa pertimbangan dibawah ini:

1. Aplikasi Pelaporan dapat menampilkan informasi bidang-bidang yang bersumber dari OLTP dan *excel*.
2. Aplikasi OLAP dapat menampilkan informasi perpustakaan sebagai penunjang analisis subbidang SUNGRAM.

5.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi pelaporan dan OLAP untuk perpustakaan dan kearsipan provinsi jawa timur, terdapat beberapa saran untuk pengembangan aplikasi selanjutnya. Beberapa saran tersebut yang diberikan adalah sebagai berikut:

1. Ke depannya sistem ini dapat dikembangkan lagi informasi yang akan ditampilkan kepada subbidang SUNGRAM dengan menambahkan informasi jumlah buku yang sering dipinjam, pengarang buku yang paling sering dipinjam, dll.
2. Membuatkan sistem untuk menggantikan pencatatan proses bisnis yang masih menggunakan *CSV*. Sehingga memudahkan bidang-bidang melakukan penyimpanan data dan proses pencarian data.