

BAB 5

PENUTUP

Penutup adalah kesimpulan yang dapat diambil dari keseluruhan dari laporan tugas akhir serta saran yang disampaikan oleh penulis untuk pengembangan sistem yang ada demi kesempurnaan sistem agar lebih baik lagi.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan.

Waktu yang digunakan dalam komunikasi tatap muka secara signifikan tidak ada, komunikasi dibuat melalui notifikasi *e-mail* dan segala aksi pesan dapat direspon segera mungkin. Dibuatnya rancangan database yang terpusat mampu membuat data-data secara *realtime* ter-update untuk data-data pada unit yang lain.

Dirancangnya sistem *output format portable datafile*, output bisa dibaca di media *multiplatform* sistem operasi, yang cukup menggunakan *reader* dari PDF, output-output yang diciptakan berupa paragraf text dan elemen data, juga dapat dihasilkan oleh sistem ini.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan oleh penulis yang selanjutnya agar dapat dikembangkan atau ditingkatkan untuk sistem yang telah dibuat, yaitu sebagai berikut:

- a. Sistem notifikasi dalam penelitian saat ini dapat dikembangkan menjadi modul *message* pada halaman web, jika pengguna sistem yang terlibat, sehari-harinya inten menggunakan komputer.
- b. Sistem dalam penelitian ini dapat dikembangkan ke sistem anggaran di bawah unit Biro Umum.
- c. Penelitian ini juga dapat dikembangkan dengan melibatkan aktor penyedia barang dan jasa yang masuk kategori bukan *blacklist*, untuk

menginformasikan harga lelang dan jasa mereka update sehingga dapat memudahkan dalam penyusunan HPS.

- d. Sistem disarankan mampu mengintegrasikan ke sistem yang lainnya.

