BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian maupun pembahasan dan penjelasan yang telah dikemukakan sebelumnya, pada bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis selama kerja praktek, dan usulan pengembangan sistem serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa dan usulan pengembangan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan adanya usulan pengembangan Sistem Informasi Persediaan Barang di Pusat Penelitian Kimia LIPI Bandung ini, menghilangkan ketidak efisienan waktu dalam proses penyajian informasi barang.
2. Prosedur kerja lebih baik dengan adanya daftar permintaan barang dari pemohon/ *user* ke bagian gudang yang sebelumnya tidak ada sama sekali.
3. Dengan adanya pelatihan khusus yang diberikan pada pemakai sistem atau pegawai secara efektif dan efisien diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja sistem dan mengambil banyak manfaat dari sistem sesuai dengan kebutuhan.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat penulis sampaikan dalam upaya menjaga agar sistem tetap berjalan secara optimal dan berkaitan dengan sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Usulan pengembangan sistem yang di yang dibuat oleh penulis masih dalam bentuk prosedur kerja, perlu kiranya ada penambahan-penambahan dan pengembangan perangkat lunak yang dapat diimplementasikan ke dalam dunia nyata, sehingga dapat membantu proses kerja yang dilakukan dan benar-benar dapat mengurangi konsumsi kertas.
2. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan tidak dibatasi pada proses barang masuk dan barang keluar (pengelolaan barang habis pakai), namun dapat dilengkapi fasilitas pengelolaan inventasisasi barang milik negara.
3. Perlu adanya pelatihan-pelatihan yang dilaksanakan di lembaga pelatihan tertentu untuk meningkatkan kinerja dan kemampuan pegawai yang teknisnya dilakukan secara bergantian sehingga tidak menggangu rutinitas pekerjaan.
4. Tetap terjaganya koordinasi antar bagian yang terkait dalam hubungannya dengan kebenaran data.
5. Untuk menjaga kerusakan atau kehilangan data, setiap periode tertentu hendaknya dilakukan *back-up database* sebagai database cadangan yang dibutuhkan sewaktu-waktu dan untuk meminimalkan kapasitas media

penyimpanan yang digunakan, *record-record* yang sudah tidak terpakai dalam file barang masuk dan barang keluar dihapus.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis berikan dari hasil analisis kerja praktek ini, semoga dapat bermanfaat bagi pihak-pihak lain yang membutuhkan.