BAB V

KSIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dilapangan yang dilakukan penyusun, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak Sistem Informasi Pengujian Kualitas Air dengan menggunakan Spectro UV-Vis Auto UV-2600 Spectrophotometer tersebut dapat membantu tugas karyawan dalam menguji kualitas air.

Penggunaan Microsoft Office dapat mengoptimalisasikan fungsi dari software Spectro UV-Vis Auto UV-2600 Spectrophotometer sehingga dapat dialkukan transfer secara otomatis kedalam database yang menggunakan Ms. Excell sehingga tidak dilakukan secara manual.

Penggunaan aplikasi Microsft Office tersebut berdampak terhadap kinerja karyawan sehingga lebih efisien dari segi waktu dan biaya.

5.2 Saran

Telah digunakannya Sistem Informasi Pengujian Kualitas Air dengan menggunakan Spectro UV-Vis Auto UV-2600 Spectrophotometer dapat meningkatkan efisiensi kerja karyawan di BPAK PDAM Kota Bandung.

Untuk lebih mengoptimalkan fungsi dari software Spectro UV-Vis Auto UV-2600 Spectrophotometer disarankan untuk menggunakan Microsft Office agar proses pemindahan data hasil analisis tidak dilakukan lagi secara manual karena

dikhawatirkan terjadinya kesalahan. Akan tetapi proses pemindahan data hasil analisa alat Spectro UV-Vis Auto UV-2600 Spectrophotometer dapat dialkukan secara otomatis kedalam database jika menggunakan Microsoft Office.