



BAB XI

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1 Kesimpulan

1. Proses pengolahan limbah pada PC Line yang dipilih adalah proses secara fisika, lebih spesifiknya adalah proses filtrasi dan sedimentasi. Proses tersebut dipilih karena pada limbah cair tersebut tidak tercemar bahan kimia maupun bahan biologis.
2. Alat yang digunakan yaitu *water filter bag*. *Water filter bag* digunakan karena pada dasarnya memiliki beberapa kelebihan diantaranya tidak membutuhkan ruang yang besar, proses pembangunannya yang cepat, proses pencuciannya mudah, dan biaya yang lebih murah dibandingkan dengan proses filtrasi lainnya.

IX.2 Saran

1. Sebaiknya pada saat menggunakan *water filter bag*, terdapat SOP yang harus dibuat sehingga memudahkan operator dalam menjalankannya
2. Sebaiknya operator yang akan menjalankan alat *water filter bag* diberikan pelatihan terlebih dahulu oleh ahli yang tepat.
3. Sebaiknya air buangan washer dapat digunakan kembali agar mengurangi biaya produksi.