

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Hasil Evaluasi Perencanaan Filter

Hasil evaluasi dari analisa filter yang sesuai adalah Filter sendimen yang memiliki beberapa kelebihan baik dari bahan yg mudah dicari yaitu batu alam, busa serta filter dapat menyaring kotoran lumpur , menyaring sisa polutan seperti minyak dan sebagainya serta tidak merusak komponen pada sistem SW Sanitary dari itu filter jenis ini sangat efektif jika dipergunakan dikapal LCU maupun di daerah yg memiliki kendala air yg keruh.

5.2. Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan dan analisa yang dijelaskan pada Bab 4, menunjukan bahwa biaya material yg di perlukan untuk pembuatan filter sangat ekonomis dan mudah dibuat pada sistem SW sanitary.

5.3. Saran

Perencanaan Filter ini masih belum sempurna, maka dari itu untuk penelitian yang selanjutnya disarankan untuk melakukan analisis bentuk design yg lebih baik serta mudah untuk di perawatannya.

