

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1.Kesimpulan

Dengan dibuatnya rancangan bangun alat sortasi ikan lele berdasarkan ukuran didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Dimensi alat sortasi ikan adalah sebagai berikut: panjang total 2150 mm, lebar total 1000 mm, dan tinggi total 1500 mm.
2. Pemilihan bahan alat sortasi ikan lele berdasarkan ukuran sangat penting untuk di perhitungkan.
3. Berdasarkan analisis dan perhitungan kekuatan bahan, perancangan alat Sortasi dan sistem kerjanya. Alat Sortasi ini mampu mensortasi ikan dan menahan beban dari ikan ketika sedang disortasi

4.2.Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan dalam perancangan alat Sortasi ikan lele berdasarkan ukuran tubuh ini antara lain :

1. Perancangan alat sortasi harus disesuaikan dengan kebutuhan ikan yang akan disortasi
2. Penambahan sistem kontrol elektronik akan sangat membantu dalam tahapan pengembangan.
3. Penambahan tank penampung air akan sangat membantu dalam tahap pengembangan.