

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan, maka dapat disimpulkan :

Dari perancangan awal alat pembelah durian diketahui memiliki ukuran dengan panjang 85cm, lebar 55cm, dan tinggi 80cm. sedangkan alat pembelah durian usulan memiliki ukuran panjang 65cm, lebar 55cm, dan tinggi 70cm. Dari perancangan awal alat pembelah durian diketahui memiliki harga Rp.650.000, sedangkan perancangan usulan alat pembelah durian ditemukan dengan harga Rp.450.000. sehingga ditemukan selisih harga sebesar Rp.200.000.

Dari rancangan alat pembelah durian tersebut mempunyai beberapa kelebihan, alat ini juga lebih aman saat digunakan untuk membuka buah durian dan mempermudah membuka buah durian dengan cepat tidak membutuhkan waktu yang lama ,alat ini juga tidak terlalu besar sehingga dapat digunakan lebih maksimal

5.2 Saran

Adapun saran yang disampaikan oleh peneliti, yaitu :

1. Penelitian alat pembelah durian untuk pengembangan alat yang akan memberikan manfaat bagi customer khususnya industri kecil dan penjual buah durian

2. Akan menjadi lebih bagus, jika penelitian berikutnya menggunakan metode lain untuk perancangan dan pengembangan produk sehingga diharapkan menghasilkan rancangan dan pengembangan produk yang lebih baik.