

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Berdasarkan hasil pengembangan produk penjemur pakaian *portable* anti hujan inovasi didapatkan harga/biaya pengembangan yaitu Rp. 1.400.000,00. Dalam tabel DFA diatas dapat diketahui jumlah bagian total yang ada proses pemasangan semua komponen adalah 16 bagian dengan total 33 proses serta total waktu keseluruhan 8182 detik atau sekitar 136,4 menit. Sementara untuk efisiensi perakitan produk desain mempunyai efisiensi perakitan sebesar 0,7258. Artinya proses pembuatan produk desain menghasilkan efisiensi perakitan sebesar 0,7258 atau 72,58 %.

Dan juga berdasarkan hasil pengembangan produk penjemur pakaian *portable* anti hujan dengan harga produk awal Rp. 1.000.000 dan produk pengembangan sebesar Rp. 1.400.000. Harga produk pengembangan memiliki selisi harga sebesar Rp 400.000 dikarenakan adanya penambahan sensor cahaya dan memiliki dimensi produk yang lebih besar yaitu : Panjang (P) x Lebar (L) x Tinggi (T) = 180 cm x 160 cm x 200 cm. Dibandingkan dimensi produk awal yaitu : Panjang (P) 160 cm x Lebar (L) 160 cm x Tinggi (T) 113 cm.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan beberapa hal :

1. Bagi pengguna produk penjemur pakaian untuk menggunakan produk ini yang dapat membantu mempermudah proses penjemuran tanpa khawatir terkena hujan.
2. Bagi peneliti yang akan meneliti tentang pengembangan produk penjemur pakaian *portable* anti hujan diharapkan dapat lebih teliti dalam pemilihan material dan komponen alat yang digunakan serta pengembangan desain yang sesuai dan harus diperhitungkan lebih teliti dan cermat dalam penambahan inovasi terhadap alat yang suda ada.
3. Bagi pembaca terutama bagi pengguna produk penjemur pakaian *portable* anti hujan hendaknya menerapkan hasil penelitian ini dalam membuat produk, baik itu dari dimensi serta pengembangan produk sebelumnya.