

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Pada bab V Penutup ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran terkait penelitian yang telah dilakukan.

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Setelah melakukan pengambilan data dan mengolah data pada penelitian ini, didapatkan ukuran kursi dosen dengan perhitungan anthropometry sebagai berikut:

Dimensi ukuran tubuh dosen adalah

1. Tinggi Popliteal : 49.77
2. Pantat Ke Lutut : 50.99
3. Tinggi Duduk Tegak : 119.57
4. Tinggi Bahu Duduk : 92.79
5. Tinggi Siku Duduk : 26.52
6. Lebar Bahu : 42.45
7. Lebar Pinggul : 32.17

Jadi pembuatan ukuran komponen kursi sebagai berikut

1. Tinggi sandaran = 38 Cm
2. Tinggi kaki belakang = 90 Cm
3. Tinggi kaki depan = 40 Cm
4. Lebar alas = 50 Cm

Untuk perhitungan QFD menunjukkan bahwa penambahan tempat tas dan pijakan kaki lebih dipilih oleh beberapa dosen yang menginginkan kenyamanan dalam mengajar.

2. Dalam penentuan harga pokok produksi ditetapkan harga Rp 323,013 dan penetapan harga jual perunit Rp 419,917 dengan harga yang tidak terlalu mahal namun memberikan fitur yang mampu membantu proses belajar mengajar maka produksi kursi ini cukup tepat dalam penggunaannya dalam proses belajar dikelas sehingga kursi dosen tersebut akan menjadi produk yang mampu bersaing dengan produk sejenis.

## **5.2 Saran**

Untuk penelitian yang akan datang saya harapkan untuk menambahkan beberapa fitur tambahan dan me re-design model kursi sehingga akan mampu menambah peminat produk kursi dosen