

## BAB VI PENUTUPAN

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengolahan, analisis data dan tujuan dari penelitian yang sudah dilakukan diperoleh beberapa kesimpulan diantaranya sebagai berikut:

1. Waktu proses dalam pembuatan rak sepatu kayu lebih cepat dibandingkan dengan waktu pembuatan rak sepatu berbahan holzewing hingga selisih 25 Menit. Dalam 1 hari kerja dengan total waktu 420 Menit didapatkan total produk yang dihasilkan untuk rak sepatu kayu sebanyak 7 rak sepatu dan 5 rak sepatu berbahan holzewing.
2. Berdasarkan hasil perhitungan HPP menggunakan Tradisional *costing* untuk 1 unit rak sepatu berbahan holzewing didapatkan harga sebesar Rp 299.283,17 dan hasil HPP 1 unit rak sepatu holzewing menggunakan metode *TDABC* didapatkan harga sebesar Rp 297.767,56 berdasarkan hasil tersebut didapatkan selisih sebesar Rp 1.515,61. Dengan perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode *TDABC* dapat memberikan perhitungan biaya yang lebih detail dengan memperhitungkan waktu pada setiap aktivitas yang berkaitan langsung dengan produksi.
3. Hasil dari perbandingan didapatkan nilai pada produk rak sepatu usulan berbahan dasar holzewing lebih besar 0,19 berdasarkan nilai *rating* dari penilaian dari bahan kayu sebesar 3,78 dan pada bahan holzewing didapatkan nilai *rating* sebesar 3,97 dengan perhitungan berdasarkan penilaian pemilik workshop.

### 6.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan saran sebagai berikut:

1. Metode *DFMA* dapat diterapkan diberbagai jenis produk sebagai usulan desain. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode *DFMA* pada produk lainnya dalam merancang desain usulan.

2. Perhitungan menggunakan metode *TDABC* didapatkan hasil yang detail dalam perincian biaya berdasarkan waktu pada setiap aktivitasnya. Dengan mengidentifikasi aktivitas apa saja yang menimbulkan biaya serta mengidentifikasi biaya yang terlibat pada setiap aktivitasnya.
3. Dalam penggunaan *TDABC* diperlukan waktu standar berdasarkan perhitungan baku perusahaan dengan waktu aktual pada proses bisnisnya sehingga terlihat total biaya yang dikeluarkan pada waktu yang tidak produktif.
4. Berdasarkan hasil dari penelitian dengan diperolehnya usulan proses pembuatan produk menggunakan material holzewig diharapkan penelitian selanjutnya dapat menerapkan dan mengembangkan material holzewig pada produk lainnya.

