

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN PENELITIAN LEBIH LANJUT

VIII.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pembuatan produk pump toothpaste dispenser didapat beberapa kesimpulan :

- Tekanan hisap dapat digunakan sebagai dasar pembuatan alat *toothpaste dispenser*
- *Pump toothpaste dispenser* dapat mempermudah mengeluarkan pasta gigi dan juga menghemat waktu dalam proses menyikat gigi.
- *Pump toothpaste dispenser* dapat menjaga kebersihan pasta gigi, karena fluida dari pasta gigi tetap terjaga.
- Dengan adanya *pump toothpaste dispenser* dapat menambah nilai estetika pada sebuah kamar mandi, hal ini sangat bermanfaat pada kamar mandi yang berada di tempat umum seperti hotel dan apartemen.
- Dari dua buah desain yang dibuat maka diambil kesimpulan jika *toothpaste dispenser* dengan metode *Pump* lebih baik dibandingkan dengan *toothpaste dispenser* dengan metode *Gripper*.

VIII.2 Saran Penelitian Lebih Lanjut

Dari hasil perancangan dan pembuatan produk pump toothpaste dispenser yang telah dilakukan, saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

- Kepresisian hasil turning yang dilakukan oleh tukang bubut harap lebih diperhatikan, karena hasilnya sangat berpengaruh pada kinerja dari produk yang dibuat.

- Dalam menentukan material dari desain produk prototype, diharapkan telah men survei di pasaran apakah material tersedia atau tidak.
- Dalam mendesain harap diperhatikan pula proses manufakturnya, mengingat produksi tidak dilakukan massal.

