BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Setelah merancang dan membangun hingga tahap komponen komputer dapat dimasukkan dan berjalan dengan baik dan benar, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa "*Casing* Komputer *Small Form Factor* OMcase-F4 Berdimensi *SFX*" ini dapat membantu meningkatkan efisiensi tempat dan ruang dalam meletakkan sebuah sistem komputer, dimana ukuran casing Standar *M-ATX* milik penulis berukuran 390 x 185 x 370 mm, sedangkan OMcase-F4 memiliki ukuran 315 x 143 x 200 cm yang mana memiliki efisiensi ukuran hingga 70% dari ukuran *casing* standard pada umumnya namun tanpa mempengaruhi performa yang dihasilkan PC tersebut. Untuk suhu yang didapat setelah pemakaian 1 jam adalah 67ºC sampai 69ºC. Kemudian *casing* ini juga mampu memberikan opsi untuk lebih memberikan personalisasi dan kustomisasi pada penggunanya.

B. Saran

Penulis menyadari bahwa rancang bangun manufaktur ini masih jauh dari kata sempurna, maka dengan demikian beberapa hal yang penulis sarankan untuk penyempurnaan rancangan bangun ini adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan braket untuk meletakkan *harddisk* berukuran 2,5 inci.
2. Menambahkan *port USB 3.0* pada bagian depan *casing*.
3. Menambahkan braket untuk fan tambahan di dalam atau diluar *casing*.
4. Menambahkan *VGA pole* untuk menopang *VGA card* yang berat.
5. Membuat *Top Panel* untuk *VGA Card* yang berdimensi lebih tinggi.