

BAB V

KESIMPULAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran-saran beserta kekurangannya dengan tujuan agar dapat dikembangkan lebih lanjut untuk masa yang akan datang.

5.1. KESIMPULAN

- Dari hasil produktifitas yang dilakukan oleh program desain 3D template ini maka dapat disimpulkan bahwa, perancangan Shell and tube Heat exchanger yang telah diotomatisasikan ini dapat dipakai dengan dan cepat dengan nilai efisiensi serta efektifitas proses desain yang cukup tinggi. Hal ini berarti bahwa saya menilai rancangan saya ini telah memenuhi pemecahan permasalahan tentang peningkatan produktifitas untuk mencapai optimalisasi desain yang efektif dan efisien.

5.2. SARAN

- Efisiensi serta efektifitas proses perancangan *shell and tube heat exchanger* masih dapat ditingkatkan lagi dengan pembuatan program perhitungan dan 3D desain secara langsung di *autodesk inventor* dengan menggunakan *API* (*Application Programming Interface*).