

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya laporan tugas akhir dengan judul Perancangan Tabung Boiler Untuk Proses Pemanasan Sistem Uap Dengan menggunakan Perangkat Lunak Solidwork Berbantu Perangkat Lunak *Solidworks6* 2016 ini, maka kami dapat menyimpulkan bahwa permasalahan yang dihadapi oleh seorang perancang produk begitu kompleks, diantaranya ukuran prodak serta pemilihan bahan harus benar - benar teliti untuk menghasilkan perancangan yang sesuai dengan yang diharapkan. Langkah awal pembuatan rancangan yaitu membuat *Sketch* 2D dan 3D rangka dan komponen Perancangan Tabung Boiler Untuk Proses Pemanasan Sistem Uap.

5.2 Saran

1. Gunakan laptop yang memiliki spesifikasi cukup tinggi untuk memudahkan membuat perancangan pada perangkat lunak CAD.
2. Efisiensikan waktu agar mempercepat pengerjaan proses perancangan.
3. Sebaiknya memakai aplikasi perangkat lunak CAD yang mudah untuk dioperasikan dan memiliki speksifikasi yang lengkap guna mempermudah dalam proses perancangan dan simulasi.