

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan, perhitungan diatas maka diperoleh kesimpulan bahwasannya :

1. Panas di dinding kompor gasifikasi akan diimplementasikan menjadi sumber energi listrik alternatif dengan menggunakan sistem termoelektrik.
2. Biaya yang dihabiskan untuk membangun kompor gasifikasi biomassa penghasil listrik sebesar Rp 1.655.000.

5.2 Saran

Setelah melakukan pembuatan Kompor Gasifikasi Biomassa Penghasil Listrik maka penulis dapat memberi saran pada kompor yaitu :

1. Penelitian ini dapat dikembangkan untuk penelitian lanjutan baik sisi desain yang kompetibel dengan kompor yang ada di pasaran maupun dari sisi lainnya yang mempertimbang sisi ekonomi agar masyarakat maupun konsumen tertarik membelinya.
2. Bagi pengguna produk, sebelum menjalankan kompor gasifikasi biomassa penghasil listrik ini di harapkan agar komponen komponen kompor diperiksa terlebih dahulu.
3. Pengembang ilmiah, jika ada siswa yang ingin mengembangkan kompor gasifikasi biomassa penghasil listrik mereka dapat melakukan pekerjaan pengembangan, dan bagaimana meningkatkan kapasitasnya