

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dari proses pembuatan alat, dapat disimpulkan bahwa:

1. Dalam tahap pembuatan alat bahan-bahan yang digunakan relatif terjangkau, seperti bahan isolator tahan panas dan elemen pemanas yang mudah didapat.
2. Alat dapur cor listrik skala kecil ini memiliki desain yang cukup sederhana namun efektif memanfaatkan elemen pemanas yang dapat dipanaskan menggunakan arus listrik.
3. Dapur cor listrik skala kecil ini terbatas pada kapasitas 3 kg, yang sesuai untuk percobaan atau produksi dalam jumlah terbatas.
4. Penggunaan sumber daya listrik sebagai energi utama, konsumsi energi tetap menjadi faktor penting yang perlu diperhatikan dalam operasional alat ini.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari pembuatan alat dapur cor aluminium ini, adapun saran yang dapat diberikan yaitu:

1. Pada saat sebelum melakukan pengoperasian alat, sebaiknya menggunakan APD seperti sepatu safety, sarung tangan, dan masker.
2. Saat alat dioperasikan, ada baiknya menjaga jarak pada alat tersebut demi keselamatan.
3. Setelah melakukan pengoperasian, periksa kembali kondisi komponen alat tersebut.