

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari penelitian yang dilakukan saat ini serta saran terhadap penelitian yang akan dilakukan selanjutnya

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa produk kotak bekal dengan fasilitas pemanas yang telah dirancang sudah mampu memenuhi keinginan *customer* dimana ketika menggunakan arus listrik (AC) kotak bekal yang dirancang mampu memanaskan hingga 2 kali lebih cepat dibandingkan dengan kotak bekal acuan. Kotak bekal terbuat dari material *food grade* sehingga aman digunakan untuk makanan panas. Selain itu, kotak bekal yang dirancang mudah dibawa dan digunakan dimana saja, karena desain dari kotak bekal sudah ergonomis bagi pengguna serta dapat digunakan dimana saja baik ketika ada sumber arus listrik (AC) maupun tidak.

Untuk memastikan bahwa kotak bekal yang dirancang sudah memenuhi *customer requirement*, dilakukan penyebaran kuisisioner tentang ketertarikan responden terhadap kotak bekal yang dirancang. Semua responden menyatakan tertarik untuk membeli kotak bekal.

6.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, saran penulis terhadap penelitian selanjutnya yaitu menggunakan teknologi yang lebih canggih untuk perancangan kotak bekal dikarenakan produk yang dirancang saat ini masih menggunakan beberapa modul elektronik dasar sehingga membutuhkan lebih banyak sumber daya.