

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Dari hasil perancangan dan pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa perancangan gerobak PKL Mie Ayam yang dirancang telah berhasil menciptakan solusi yang efektif dalam meningkatkan praktik higienitas sanitasi pedagang maupun pembeli Mie Ayam. Mengingat permasalahan higienitas yang masih kurang pada operasional PKL Mie Ayam, gerobak dirancang dengan berbagai fasilitas penting, seperti wastafel, tempat sampah tertutup, saluran untuk menampung sisa makanan, dan tempat penyimpanan bahan makanan yang bersih dan tertutup, yang semuanya berkontribusi dalam mendukung praktik higienitas. Material yang dipilih untuk konstruksi gerobak dirancang agar tahan lama, kuat, dan awet, sementara harga gerobak dirancang agar terjangkau bagi para pedagang. Respons positif dari pedagang dan pembeli terhadap desain gerobak yang telah dirancang menunjukkan potensi besar dalam mengimplementasikan gerobak tersebut sebagai solusi nyata di lapangan.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan hasil perancangan yang telah dibuat, desain gerobak PKL Mie Ayam ini masih belum sempurna dan dapat dibuat lebih baik kedepannya. Kedepannya perancangan ini dapat dikembangkan lagi dengan berbagai cara, seperti:

1. Pengembangan Lebih Lanjut: Melakukan penelitian dan perancangan lebih lanjut terhadap aspek efisiensi gerobak yang dirancang dalam skala yang lebih luas, dengan mempertimbangkan berbagai faktor, termasuk biaya produksi, ketersediaan bahan, dan kebutuhan pasar yang lebih luas.
2. Kolaborasi dengan Pihak Terkait: Melakukan kerjasama dengan pihak terkait, seperti pemerintah daerah atau organisasi PKL di Indonesia, untuk

mendukung implementasi gerobak yang telah dirancang secara lebih luas dan memfasilitasi distribusi kepada para pedagang Mie Ayam.

3. Penggunaan Desain Gerobak untuk Pedagang Makanan Sejenis: Desain gerobak Mie Ayam yang telah dirancang dapat digunakan oleh berbagai pedagang makanan yang sejenis, seperti pedagang baso, soto, bubur, siomay, ketupat sayur, lontong sayur, dan lainnya, yang memasak dengan metode serupa seperti Mie Ayam menggunakan dandang.

