

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan analisis serta pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap *web* limbah rumah tangga Kota Kupang sebagai berikut:

1. Portal edukasi separasi limbah rumah tangga berbasis *web* di Kota Kupang telah berhasil dikembangkan dan dapat memberikan informasi tentang limbah rumah tangga.
2. Aplikasi ini dapat mengedukasi masyarakat akan pentingnya memisahkan limbah rumah tangga untuk mendukung praktik daur ulang dan pengelolaan limbah yang lebih baik.
3. Dari hasil pengujian sistem yang sudah dilakukan, fitur-fitur yang terdapat didalamnya berjalan dengan baik, sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem ini berhasil diimplementasi.

#### **6.2 Saran**

Oleh karena keterbatasan kemampuan dan waktu dalam pembangunan sistem ini maka dapat disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan pengembangan lebih lanjut dari sistem yang telah dibangun yaitu :

1. Penambahan menu navigasi yang jelas untuk memudahkan pengguna mengakses informasi limbah rumah tangga.
2. Penambahan edukatif tentang artikel, infografis, dan video tentang cara memisahkan limbah rumah tangga yang benar.
3. Penambahan interaktif dan praktis panduan langkah demi langkah untuk memisahkan limbah.