

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang sudah dilakukan pada proyek bisa diberi kesimpulan berupa:

1. Penggunaan *Remote control* pompa air bisa memberikan bantuan pada teknisi dalam bidang mencuci untuk membantu pencucian lebih cepat. Dari percobaan – percobaan yang dilakukan, alat ini bisa menerima sinyal yang dikirimkan pada jarak tertentu.
2. Jarak pada *Bluetooth* dipengaruhi oleh *range* yang dapat ditempuh oleh *smartphone* dan *Bluetooth-HC 06*, jika *range Bluetooth* pada *smartphone* lebih rendah daripada *range Bluetooth-HC 06*, maka *smartphone* tidak bisa mencapai *max range* pada *Bluetooth-HC 06*.

#### 7.2. Saran

untuk mengembangkan alat ini, disarankan menggunakan *module Bluetooth* dan *smartphone* dengan kualitas yang lebih tinggi supaya pendeteksian dan pembacaan bisa beroperasi baik dengan tingkat jarak yang dapat dicapai lebih tinggi.