

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil percobaan dan pengujian dihasilkan beberapa kesimpulan diantaranya:

1. Gerak robot yang dihasilkan masih terdapat jeda (*delay*). Hal ini dikarenakan terbatasnya fungsi program atau *library* pada aplikasi program balok. Namun dapat dinilai wajar karena diketahui tujuan pembuatan modul ini dikhususkan untuk siswa Sekolah Menengah Atas yang baru akan belajar robotik
2. Perlunya penelitian dan pengujian lebih lanjut mengenai robot *Microbit* dengan sistem IoT dengan menggunakan sensor-sensor lainnya.
3. Dari 4 fitur cara kerja robot diketahui dapat dilakukan modifikasi untuk fitur robot pada modul pembelajaran
4. Dari 4 *level* modul pembelajaran yang diuji didapatkan 3 *level* yang berhasil dibuat yaitu *level basic*, *intermediate* dan *advance*.