



---

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil pengukuran dan analisa, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu bahwa robot 4WD sangat berpengaruh dari waktu, kecepatan dan rpm dibandingkan robot 2WD. Robot 4WD sangat berguna ketika dalam keadaan jalan yang tidak mulus, dimana robot 4WD memiliki 4 buah roda besar yang di gerakkan oleh 4 buah motor dc dengan torsi besar, dengan menggerakkan 2 ban depan dan 2 belakang robot 4WD mampu menyesuaikan dalam keadaan jalan tidak mulus.

#### **5.2. Saran**

Dalam pembuatan robot pemanen sayur ini terlebih dahulu harus memperhatikan atau memilih ban motor yang baik dan benar. Dalam pemasangan komponen pada mekanik robot pemanen sayur perlu untuk diperhatikan agar memperindah kontruksi mekanik robot pemanen sayur.