

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.5. Spesifikasi Teknis yang Hendak Dicapai**

Spesifikasi teknik yang hendak dicapai dari perancangan tempat sampah pintar yaitu sebagai berikut:

Mikrokontroler : Arduino

User Interface : Android, Web HTML

Database : Firebase

Komunikasi : Modul Nodemcu

Sensor : Sensor Proximitif Induktif dan Sensor Ultrasonik