

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.6. Ruang Lingkup Permasalahan**

Beberapa ruang lingkup dibatasi agar pembahasan bisa lebih fokus pada permasalahan yang akan diselesaikan. Berikut adalah batasan masalah tersebut:

1. Solar cell yang digunakan berukuran kecil sehingga dapat menyimpan energi yang tidak terlalu besar dan hanya dapat menghidupkan perangkat dan dapat melakukan pengisian 1 baterai handphone saja.
2. Pendeteksi jenis sampah hanya dapat mendeteksi jenis logam dan non logam.
3. Informasi sampah penuh dikirimkan hanya berupa notifikasi pada interface android.