## 1.6 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah

- 1. Perangkat pengontrol yang digunakan, harus terhubung dengan sumber listrik dan sambungan internet.
- 2. Jumlah tikus yang dapat tertangkap tidak lebih dari 7 ekor.
- 3. Perangkap menggunakan sensor infrared dengan jarak deteksi 50cm.
- 4. Fungsi aplikasi android berupa melihat keadaan perangkap berupa foto, dan jumlah tikus tertangkap hasil pengolahan citra dan penghitung.