## 1.4 Tujuan Terukur dan Luaran yang Hendak Dicapai

Adapun tujuan dari proyek akhir ini yaitu:

- 1. Merealisasikan perangkap cerdas hama tikus yang digunakan pada rumah.
- 2. Mampu dipantau melalui smartphone Android.
- 3. Dapat menghitung jumlah tikus dari foto dengan pengolahan citra.
- 4. Membuat aplikasi Android sebagai antarmuka penghubung antara pengguna dengan perangkap.

Luaran yang dihasilkan akan berupa perangkap tikus yang mudah di gunakan dan dapat di akses oleh pengguna dari jarak jauh.