

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

Pada penelitian ini alat hanya akan memiliki database sebanyak tiga ekor kucing yang telah di latih dengan jarak pendeteksian maksimal 40 cm. Sistem ini hanya mendeteksi dan mengidentifikasi permukaan wajah kucing. Sistem pemberi makan kucing ini di design hanya untuk makanan kucing kering saja dengan ukuran normal atau rata-rata ukuran lebar 0,5 cm.