

## II.2 Tabel Perbandingan Pustaka

*Tabel II. 1 Perbedaan Tugas Akhir Sebelumnya dengan Tugas Akhir Sekarang*

No	Karya Ilmiah	Jumlah Tangkapan	Monitoring Jarak Jauh Dengan Android	Sistem Perangkat	Fitur Kamera
1	Rancang Bangun Sangkar Jebakan Tikus Otomatis Menggunakan Arduino Berbasis Mikrokontroler	3	Tidak	Sensor PIR dan Mikrokontroler Penggerak Motor Servo	Ya
2	<i>Humane Rat Trap Notifier</i>	1	Tidak	Perangkat Kurungan Konvensional	Tidak
3	<i>Smart Rat Trap</i>	1	Tidak	Sensor Infra Merah dan Penggerak dengan Magnet	Tidak
4	Perangkat Tikus Elektronik Dengan Sensor Cahaya	1	Tidak	Sensor LDR dan Rangkaian Penggerak Motor Servo	Tidak
5	Realisasi Perangkat Cerdas untuk Penanggulangan Hama Tikus dengan Menggunakan Sensor Cahaya dan Kamera Sebagai Pendeteksi Objek	7	Ya	Photo Dioda dan Mikrokontroler Penggerak Motor DC	Ya

Dilihat pada Tabel II.1 Penulis akan merealisasikan karya ilmiah pada baris ke-5