

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari data yang di dapatkan dari pengujian, maka dapat di ambil kesimpulan bahwa:

1. Rancangan perangkat tikus dapat memudahkan pengguna karena dapat menghemat waktu dan tenaga, pengguna tidak perlu lagi mengecek perangkat ke lokasi.
2. Pemantauan perangkat tikus dapat dilakukan secara jarak jauh, selama perangkat masih terkoneksi dengan jaringan wifi.
3. Kualitas koneksi tergantung oleh jarak antara perangkat dengan router
4. Sensor PIR memiliki Sensitivitas yang sangat tinggi yang mana semua objek yang bergerak akan terdeteksi

1.2 Saran

1. Mengatasi masalah sering terputusnya koneksi wifi ke *Blynk*
2. Menggunakan wadah racun yang lebih menarik dan mengatasi racun agar keluar secara merata
3. Alat ini tidak dapat menangkap tikus secara masal atau lebih dari 2, diharapkan kedepannya dikembangkan alat perangkat tikus elektronik yang mampu menangkap tikus secara massal
4. Diharapkan kedepannya dapat memberi umpan secara otomatis agar bisa mendapatkan tikus lebih banyak.
5. Dapat meg-set waktu rtc secara otomatis tanpa harus adjust setiap hari.