

BAB V

Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Prototype drybox pengganti silicagel otomatis berbasis *internet* Sensor TCS diaplikasikan pada alat perancangan drybox pengganti silicagel otomatis berbasis *internet of things* (iot) karena sensor TCS ini dapat berfungsi dengan baik untuk mendeteksi warna silica gel
2. Prototype drybox pengganti silicagel otomatis berbasis *Internet of things* (iot) ini berhasil dibuat, Sensor TCS akan mendeteksi warna *Red* (merah, *Green* (hijau) dan *Blue* (biru) Ketika nilai ketiga warna tersebut terdeteksi dibawah 60 maka selica gel terdeteksi sudah berubah warna maka otomatis akan diganti dengan silica gel yang baru serta infomasi mengenai nilai sensor tcs akan ditampilkan di LCD.

5.2 Saran

1. Desain dan konstruksi alat lebih dikembangkan untuk mempermudah agar lebih simple

