

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan dari sistem yang dibuat penulis ini adalah, sistem dapat digunakan untuk menanam tumbuhan karena sudah memenuhi nilai *Lux* yang dibutuhkan dan juga sistem ini memungkinkan pengguna untuk memonitornya secara jarak jauh yang dilengkapi juga aplikasi *AR* sebagai aplikasi alternatif yang penulis buat untuk dapat lebih menarik di gunakan bersamaan dengan aplikasi dari *Blynk*. Sistem ini memungkinkan untuk nantinya dapat di gabungkan dengan 3D Model lain yang karena modularnya sistem ini hingga dapat di kostumasi sesuai kebutuhan menggunakan software 3D modeling dan juga 3D printing untuk membuat hasil autentik dari 3D modeling tersebut.

5.2 Saran

Saran yang di dapatkan untuk sistem ini kedepannya adalah sistem ini dapat digunakan untuk sistem hidroponik berbasis *IoT* yang cukup pintar dimana *LED* dapat mengganti peran dari matahari itu sendiri dengan catatan bahwa sistem ini dapat dilengkapi dengan komponen-komponen lain untuk membuatnya menjadi lebih pintar.