

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Peneliti telah berhasil mengembangkan slider kamera dari Konova.
2. Kekurangan dari slider ini adalah bentuk slider yang tidak sesuai standar selain itu masih banyak di temukan part-part yang belum presisi sehingga hasil yang di keluarkan tidak maksimal.
3. Dengan menggunakan *Servo* maka perputaran tidak sehalus motor *Stepper* karena *Servo* menggunakan sudut untuk berputar berbeda dengan motor *Stepper* yang menggunakan langkah.
4. Menggunakan *Bluetooth hc-05* hanya bisa mengirim nilai integer lebih kecil 256.
5. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, semua elemen yang ada bekerja sesuai dengan yang diharapkan baik dari respon dari kontroler ke *Arduino* dan *Arduino* ke perangkat keras *Slider*.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang sebelumnya dijabarkan, maka dari penelitian muncul beberapa saran untuk diajukan di penelitian selanjutnya, yaitu :

1. Pembuatan bentuk *Slider* yang lebih fleksibel dan ringkas sehingga dapat dibawa dengan mudah.
2. Penambahan fitur lainnya yang dapat membantu fotografer dan videografer dalam membuat karya.
3. Penambahan atau pergantian perangkat keras pada *Slider* untuk menambah kinerja dari *Slider*.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan maupun kelemahan pada *Slider* berbasis *Arduino Uno* ini, karena itu penulis akan sangat senang hati menerima saran maupun kritik yang diberikan dalam mengembangkan sistem menjadi jauh lebih baik lagi.