

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan dan uraian serta seluruh data tentang cara kerja rangkaian yang diperoleh maka didapat kesimpulan sebagai berikut.

1. Berdasarkan hasil pengujian, Konfigurasi pada kamera webcam sudah dapat di akses menggunakan jaringan lokal dan online.
2. Output suara dapat keluar ke speaker dengan input yang dimasukkan dari client pada beda platform secara online.
3. Pemanfaatan teknologi audio streaming dan virtual private server (VPS) untuk audio streaming dapat digunakan pada tempat yang jauh tanpa harus berada di tempat secara langsung.
4. Sebagai sistem, cocok digunakan untuk keamanan rumah atau ruangan. Karena pengujian ini memiliki standar keamanan yang rendah dan kurang cocok digunakan untuk yang membutuhkan standar keamanan tinggi.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang ingin disampaikan untuk dapat melakukan pengembang pada alat ini yaitu sebagai berikut.

1. Pengguna sebaiknya menggunakan Raspberry Pi 4 model B, karena pada model Raspberry tersebut yang paling terbaru pada saat ini dan sudah semuanya include.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan program selain mjpg streamer, sehingga dapat dibandingkan dengan pengujian ini.
3. Koneksi LAN yang dipakai ada baiknya terbebas dari proteksi karena dapat menghalangi koneksi menuju Raspberry Pi.