

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis penulis dalam penelitian ini bahwa fungsi televisi bisa sangat produktif dalam membantu melakukan pekerjaan sehari-hari adapun fungsi televisi yang bisa didapatkan pada penelitian ini yaitu:

- a. Sebagai media untuk melakukan pengolahan data layaknya komputer pada umumnya, dalam hal ini televisi bisa melakukan pengolahan data seperti dokumen, *slide*, dan perhitungan.
- b. Sebagai *game center*, dalam hal ini televisi bisa menjadi media dalam bermain konsol *game*.
- c. Sebagai *media center*, dalam hal ini televisi dapat dijadikan media untuk akses saluran televisi *online* melalui jaringan internet.
- d. Sebagai media untuk berbagi data melalui jaringan *wireless*, dalam hal ini televisi menggunakan Bluetooth untuk berbagi data.

Selain itu juga pengontrolan televisi menggunakan *smart-phone* Android juga bisa dilakukan sebagai media pengganti *remote control* pada televisi walaupun *remote control* khusus juga tersedia namun pada era sekarang *smart-phone* lebih sering digunakan dalam beraktivitas sehingga lebih memudahkan.

5.2 Saran

Adapun saran penulis terhadap penelitian ini yaitu mengenai koneksi internet, seperti yang diketahui bahwa di Indonesia ini koneksi internet merupakan salah satu yang paling lambat koneksinya terutama yang berada didaerah pedesaan. Untuk performa yang maksimal maka setidaknya harus memiliki Wi-Fi seperti *Speedy* atau *Indie Home* dirumah dengan mengingat harga yang dikeluarkan jika harus menggunakan kuota paket biasa. Disamping itu juga koneksi harus stabil sehingga terhindar dari gangguan yang bisa menyebabkan putusnya koneksi. Pada penelitian ini, penerapan pada televisi tabung terdapat

noise pada *audio* yang keluar karena penyambungan kabel masih belum sempurna sehingga perlu dilakukan perbaikan.

Pada penelitian ini *output* dari *audio* menggunakan kabel *audio* ke RCA pada televisi tabung mengalami *noise* yang diakibatkan belum sempurnanya proses penyambungan kabel yang digunakan sehingga perlu dilakukan perbaikan lagi.

Untuk penggunaan Raspberry Pi secara *non-stop* secara terus menerus bisa mengakibatkan rusaknya komponen maka dianjurkan untuk mengistirahatkan dalam waktu 24 jam setidaknya biarkan 4 jam untuk istirahat atau dimatikan karena pada penelitian ini Raspberry Pi tidak di pasang *fan* atau kipas yang bisa menyejukan komponen ketika mengalami pemanasan.