

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan hasil pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Raspberry Pi berfungsi sebagai server dan TV/monitor berfungsi sebagai output pada sistem.
2. Sistem ini menggunakan Raspberry Pi dan menggunakan sistem operasi Raspbian Buster, dimana sistem operasi ini dioptimalkan untuk fungsional multimedia dengan menggunakan aplikasi pemrograman web dimana Hasil Output dapat menampilkan informasi Gambar, Video, dan Halaman Web.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan pada penelitian ini adalah :

1. Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan pengembangan dengan perbaikan sistem pergantian informasi yang memiliki respon yang lebih cepat.
2. Untuk lebih sempurnanya sistem ini, selanjutnya perlu menggunakan internet melalui LAN.
3. Untuk menggunakan aplikasi ini dibutuhkan jaringan internet yang baik.
4. Raspberry Pi memiliki daya yang rendah, oleh karena itu disarankan untuk menggunakan perangkat keras yang memiliki daya sendiri, agar tidak membebankan Raspberry Pi.