

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, simpulan dari penelitian ini sebagai berikut:

- a. Sistem ini membantu untuk mengumumkan suatu informasi yang berada pada jurusan sistem komputer dan teknik komputer yang pada awalnya dengan manual atau menggunakan kertas, sekarang melalui web dan ditampilkan di layar monitor
- b. Sistem ini juga lebih mudah untuk diubah dan dihapus tanpa harus mengeluarkan biaya untuk kertas lagi dalam mengumumkan informasi
- c. Sistem ini membantu proses admin ataupun dosen dalam mengelola pengumuman dengan cepat.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini yaitu:

- a. Sistem ini harus menyesuaikan tampilan sesuai dengan besar layar monitor
- b. Alternatif untuk penyimpanan dari raspberry pi, sd card sangat rawan jika raspberry pi mati secara tiba-tiba ataupun dimatikan paksa. Memory akan cepat rusak dan tidak bias digunakan lagi
- c. Desain dari program masih dalam bentuk sederhana agar terus dikembangkan sehingga mempunyai banyak desain atau pilihan model lainnya
- d. Mengoptimalkan program dan *raspberry* yang digunakan guna untuk menghindari kesalahan dalam menjalankan program atau pun raspberry itu sendiri, sebaiknya untuk raspberry pi selalu di cek keadaannya agar tidak terjadi kerusakan.
- e. Untuk Pengembang selanjutnya disarankan untuk menambah jangkauan penggunaan jaringan untuk mengakses papan informasi ini.