

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari pembuatan aplikasi ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Perancangan Papan Informasi digital dapat dirancang dengan menggunakan fitur auto refresh tanpa harus melakukan reload halaman.
2. Pengumuman dapat ditampilkan dalam bentuk slider, yang dapat dikategorikan menjadi beberapa bentuk media.
3. Kinerja Papan Informasi pada Raspberry pi kurang maksimal, dibandingkan pada komputer windows.
4. Dari Hasil Kuesioner yang ada, dapat disimpulkan bahwa pengumuman berbentuk Gambar mendapatkan skor 4.42. Pengumuman berbentuk Text mendapatkan skor 4.26. Pengumuman berbentuk Audio mendapatkan skor 3.89. Pengumuman berbentuk Video mendapatkan skor 4.42.
5. Dari hasil kuesioner yang diberikan kepada dosen, menunjukkan bahwa pilihan waktu yang diberikan untuk lama tampil pengumuman yaitu 5, 10, 15, 20, 25, dan 30 detik, rata-rata dosen berkata cukup untuk menampilkan sebuah pengumuman.

6.2 Saran

Papan informasi digital ini dapat dikembangkan menjadi sistem yang lebih besar dan dapat diintegrasikan dengan sistem penjadwalan yang ada di fakultas.