BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat diambil kesimpulan antara lain:

1. Papan informasi digital menggunakan teknologi *digital signage* dapat dirancang atau dibuat untuk mengurangi kekurangan yang ada pada papan informasi konvensiaonal.
2. Pada sistem papan informasi *digital signage* yang dibuat dapat memberikan informasi atau pengumuman dalam berbagai konten seperti gambar, video dan teks berjalan
3. Pada sistem ini juga dilengkapi dengan informasi program studi seperti informasi penjadwalan jadwal kuliah, jadwal UTS, jadwal UAS, Informasi Magang dan Informasi Tugas Akhir.
4. Pada papan informasi yang dibuat memudahkan pengguna khususnya para tamu atau mahasiswa baru yang kesulitan dalam mencari ruangan kelas karena pada papan informasi ini disertai dengan *wayfinding* atau pencarian lokasi. Tetapi sampai saat ini pencarian lokasi masih dalam lokasi Jurusan Teknik Komputer saja.
5. Papan informasi digital signage dapat menerima SMS atau pesan singkat dari dosen yang nomor selulernya telah terdaftar pada sistem papan informasi yang dibuat, maka secara otomatis isi SMS tersebut langsung tampil pada layar TV LCD.
6. Sistem lain yang dibuat adalah *database* sistem papan informasi *digital signage* pada jurusan terhubung secara LAN dengan arsitektur *clien-server* dengan sistem *database* pusat kampus untuk memudahkan sekretariatan dalam meminta data.

5.2 Saran

Agar papan informasi digital yang menggunakan *digital signage* dapat digunakan secara luas dan tujuan yang diinginkan akan tercapai maka disarankan:

1. Bagi peneliti atau pembuat sistem papan informasi ini, membuat tutorial dalam berbagai jenis seperti video, buku manual untuk pengguna sistem tersebut dan melakukan pelatihan awal dalam penggunaan sistem ini.
2. Bagi pengembang penelitian tugas akhir ini, diharapkan dapat mengkaji ulang batasan masalah pada penelitian tugas akhir ini, sehingga kekurangan yang terdapat pada sistem yaitu dari segi *user friendly* bagi *user* atau bagi admin sehingga dapat dikembangkan menjadi sistem yang lebih baik lagi,.
3. Bagi sekretariatan, diharapkan dapat mengoperasikan halaman *back-end* untuk menggunakan sistem papan informasi ini dengan cara melihat tutorial yang telah dibuat.
4. Bagi dosen, diharapkan dapat mendaftarkan terlebih dahulu nomor seluler yang aktif ke administrator.
5. Bagi mahasiswa, diharapkan lebih aktif dalam penggunaan sistem papan *digital signage* untuk mengetahui sejauh mana kemudahan yang diberikan oleh sistem ini.