

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan tahapan-tahapan yang telah dilalui pada Persiapan, Perencanaan, Desain, Implementasi dan Pengujian, maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian mengenai “Pengembangan Papan Informasi *Digital* Universitas Muhammadiyah Yogyakarta” adalah sebagai berikut:

1. Papan Informasi *Digital* UMY menggunakan teknologi *digital signage* telah dikembangkan, dikelola, dan dapat berjalan dengan baik.
2. Dengan adanya papan informasi *digital* yang baru, UMY memiliki papan informasi *digital* yang memiliki kemampuan menampilkan informasi dengan media berbeda sekaligus, sehingga dapat menyampaikan informasi dengan cepat, informatif dan efektif.
3. *Digital Signage* sangat membantu pihak UMY dalam proses penyampaian informasi UMY dibandingkan dengan cara penyampaian informasi secara konvensional.

5.2. Saran

Papan Informasi *Digital* Universitas Muhammadiyah yang diterapkan pada penelitian ini masih dapat dikembangkan seiring dengan berkembangnya spesifikasi kebutuhan pengguna di masa datang. Saran yang peneliti berikan yaitu saran dalam proses pengerjaan dan upaya pemeliharaan dan pengelolaan sistem :

1. Melakukan pemeliharaan terhadap *server* seperti *handle server*, *server backups*, dan *server dashboard*.
2. *Upgrade cms server* dan *client xibo* versi terbaru. Agar setiap ada perbaharuan, sistem di UMY juga diperbaharui.
3. Selama proses pengerjaan, hendaknya memperbanyak proses *backup*. Sebab tidak ada yang tahu jika sewaktu *server down*, atau sistem bermasalah.
4. *Spesifikasi* versi media *player* atau *client* yang digunakan mempengaruhi *delay auto refresh* pada sistem.

5. *Versi media player* yang direkomendasikan minimal memiliki prosesor *COREi5* dan sejenisnya.
6. *Digital signage* dapat diintegrasikan ke media sosial *twitter* UMY.
7. Proaktif membantu saran, ide, dan evaluasi konstruktif pada sistem papan informasi *digital* UMY untuk perbaikan.