

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya, sekaligus untuk menjawab rumusan masalah yang terdapat pada bab I, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Perancangan pembuatan sistem papan pengumuman digital di laboratorium STMIK Amikom Yogyakarta diawali dengan pengumpulan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan sistem papan pengumuman manual yang terdapat di STMIK Amikom Yogyakarta. Hal selanjutnya yang dilakukan setelah dokumen tersebut terkumpul adalah melakukan analisis untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan sistem yang lama. Selanjutnya dilakukan perancangan sistem, perancangan basis data dan perancangan *interface*.
2. Pembuatan sistem papan pengumuman digital ini berbasis *web* menggunakan *database* MySQL dan dikoneksikan dengan skrip PHP. *Database* MySQL dapat diakses menggunakan aplikasi PHPMyAdmin dengan menggunakan *browser*. Penggunaan *database* pada sistem informasi laboratorium dapat memudahkan pihak kampus Stmik Amikom Yogyakarta khususnya pada laboratorium, dalam proses penyampaian informasi sampai proses penambahan dan perubahan pengumuman yang ditujukan bagi mahasiswa

3. Papan pengumuman digital yang terdapat pada laboratorium STMIK Amikom Yogyakarta dapat memberikan manfaat bagi dosen, mahasiswa maupun laboran STMIK Amikom Yogyakarta. Dengan adanya papan pengumuman digital ini, mahasiswa dapat melihat informasi yang ada dengan mudah dan akurat. Dosen tidak lagi merasa kesulitan untuk memberikan informasi kepada mahasiswa. Petugas laboran STMIK Amikom Yogyakarta juga tidak perlu lagi untuk menempelkan dan melepas kertas-kertas pengumuman yang berkaitan dengan informasi laboratorium di pintu-pintu laboratorium.

5.2 Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem antara lain:

1. Diharapkan dapat dilakukan pengembangan Sistem Informasi pengolahan data perusahaan yang berkaitan dengan transaksi dan dokumentasi data perusahaan retail pada toko Takasimura ini menggunakan bahasa pemrograman VB6.
2. *Interface* dari program dapat dibuat lebih menarik dengan teknik pemilihan warna maupun pengaturan tata letak menu yang lebih baik sehingga membuat pengguna lebih tertarik untuk menggunakan.
3. Diharapkan pengembangan sistem informasi papan pengumuman digital dapat diterapkan tidak hanya di laboratorium namun juga pada setiap sistem informasi yang belum berbasis digital