

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan bab-bab sebelumnya mengenai "Pembuatan Website Program Studi Teknik Komputer Universitas Amikom Yogyakarta Dengan Framework Laravel", maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang telah di bangun dapat memberikan kemudahan bagi mahasiswa Prodi SI Teknik Komputer dalam mencari dan menemukan informasi terbaru serta informasi yang diberikan lebih banyak daripada website prodi sebelumnya.
2. Pada sisi tampilan *front-end*, penulis menggunakan CSS Bootstrap agar tata letak informasi bisa diakses dengan mudah tanpa perlu berpindah ke menu lain terlebih dahulu.
3. Sistem *back-end* website dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *Framework* Laravel serta menggunakan *Javascript* sehingga didapatkan sistem *back-end* yang interaktif dengan pengguna.
4. Uji coba yang dilakukan pada sistem adalah *white box testing* dan *black box testing*, dan dari uji coba tidak ada kesalahan yang terjadi.

5.2 Saran

Pada pembuatan website ini tentu masih terdapat beberapa kekurangan yang bisa disempurnakan pada penelitian selanjutnya. Untuk itu terdapat beberapa saran untuk penelitian selanjutnya:

1. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan API di halaman Info Kampus agar informasi yang diberikan selalu terbaru dari kampus tanpa harus *update* secara *manual*.
2. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan data tables server side AJAX agar *loading* sistem berjalan dengan lancar apabila jumlah data ada banyak.
3. Penambahan *login* via sosial media masih belum tersedia.