

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan-tahapan yang telah dilalui pada Persiapan, *Analysis*, *Design* atau Perancangan, *Coding* serta Pengujian, maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian mengenai "Pengembangan E-Forum Teknologi Informasi UMY" adalah sebagai berikut:

1. *Website* E-Forum Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta menggunakan bahasa pemrograman PHP telah berhasil dibangun, dikelola dan dapat berjalan dengan baik.
2. *Website* E-Forum telah menyediakan topik dan subtopik yang tidak hanya terbatas dengan matakuliah namun juga topik yang menjadi minat mahasiswa Teknologi Informasi UMY.
3. *Website* E-Forum telah berhasil membatasi pengguna dengan *rule* pendaftaran NIM mahasiswa Teknologi Informasi UMY.

5.2 Saran

Website E-Forum Teknologi Informasi UMY yang diterapkan pada penelitian ini masih dapat dikembangkan seiring dengan berkembangnya spesifikasi kebutuhan pengguna dimasa mendatang. Serta masih terdapat beberapa masukan penguji yang dijadikan sebagai kekurangan pada penelitian ini. Beberapa saran yang telah dirangkum antara lain:

1. Melakukan evaluasi sistem dan konten secara berkala untuk meningkatkan minat para mahasiswa dalam melakukan diskusi menggunakan *website* ini. Sebagai contoh penyesuaian Topik dan Subtopik dengan minat mahasiswa. Seiring dengan berkembangnya Teknologi Informasi maka minat mahasiswa tentang Teknologi Informasi dapat berkembang dan berubah.
2. Melakukan perbaikan pada *user interface* menggunakan CMS (Content Management System) phpBB untuk yang gratis atau CMS VBulletin untuk yang berbayar sehingga tampilan jadi lebih menarik.