

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Terdapat beberapa kesimpulan yang didapat dari hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, antara lain sebagai berikut:

1. Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini telah berhasil dikembangkan sebuah Aplikasi Sistem Pendaftaran Anggota dan Pengelolaan HMPS, UKM dan UKK di Institut Teknologi Indonesia.
2. Aplikasi yang dihasilkan ini dapat membantu PKA dalam melakukan pendataan mahasiswa yang bergabung dalam HMPS, UKM, dan UKK di Institut Teknologi Indonesia.
3. Aplikasi yang dihasilkan ini dapat membantu PKA dalam meninjau kegiatan dan daftar ulang HMPS, UKM, dan UKK di Institut Teknologi Indonesia.
4. Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini telah berhasil merancang aplikasi menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan *Framework* CodeIgniter serta menggunakan metode MVC (*Model View Controller*).

5.2. Saran

Adapun saran untuk pengembangan sistem selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Database aplikasi dapat terintegrasi dengan server ITI, sehingga data mahasiswa tidak perlu input ulang secara manual.
2. Aplikasi dapat melakukan registrasi menggunakan akun Google.