**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1. Kesimpulan**

Dari hasil pembuatan dan pengembangan sistem aplikasi Forum berbasis webdidapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Forum merupakan salah satu aplikasi yang dapat dijadikan sebagai sarana komunikasi antar anggota komunitas sebagai ajang tanya jawab dan juga sebagai sarana informasi yang dapat diakses dengan menggunakan perangkat komputer tanpa perlu bertatap muka secara langsung.
2. Dengan aplikasi forum ini penyebaran pengetahuan dapat dengan mudah terwujud karena setiap topik dalam forum dapat diakses oleh orang banyak.

**5.2 Saran**

1. Metode pencarian pada aplikasi ini masih sederhana yaitu hanya menggunakan query-query sederhana pada database sehingga untuk aplikasi yang lebih baik diperlukan adanya metode pencarian yang lebih baik seperti yang diterapkan pada mesin-mesin pencari seperti Google dan Yahoo.
2. Sistem yang dikembangkan belum dapat menyamai sistem-sistem forum yang handal yang banyak di pasaran. Oleh karena itu perlu pengembangan yang kontinyu agar dapat dihasilkan sistem yang tangguh.

**DAFTAR PUSTAKA**

Bambang Hariyanto, 2003, *Esensi-esensi Bahasa Pemograman Java*, Informatika, Bandung

Didik Dwi Prasetyoi, 2003,*Tip dan Trik Pemograman Java*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta

Fowler, M., 2004, *UML Distilled Ed. 3, Panduan Singkat Bahasa Permodelan Objek Standar*, Andi Offset, Yogyakarta

G. Sri Hartanti, B. Heri Suharto, M. Soesilo Wijono, 2006, Pemrograman GUI Swing Java dengan NetBeans5, Andi Offset, Yogyakarta

Naugton, P., 2002, *Konsep Dasar Pemrograman Java*, Andi Offset, Yogyakarta

Riyanto, Suprapto, Hendi Indelarko, 2008, Pengembangan Aplikasi Manajemen Database dengan Java2 (SE/ME/EE), Gava Media, Yogyakarta

Zein, 2007, Adding Protein After or Before Gym, <http://www.WebGaul.com>