BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan analisis terhadap hasil evaluasi, maka hal-hal yang dapat disimpulkan dari pengembangan aplikasi *Code Editor* adalah:

1. Aplikasi *Code Editor* mudah digunakan oleh mahasiswa Teknik Informatika Universitas Bina Nusantara.
2. Aplikasi *Code Editor* memiliki *user interface* yang menarik bagi *user*.
3. Aplikasi *Code Editor* memiliki menu-menu yang membantu *user* dalam mengerjakan *project* baik secara individu maupun kelompok.
4. Menu Help pada aplikasi *Code Editor* sudah membantu *user* pada saat mengerjakan *project*.
5. Aplikasi *Code Editor* memiliki fitur *upload* dan *download* yang memudahkan *user* untuk menyelesaikan *project* yang dikerjakan.
6. Aplikasi *Code Editor* memudahkan *user* dalam mengerjakan *project* secara berkelompok.
7. Secara keseluruhan, aplikasi *Code Editor* sudah membantu *user* dalam mengerjakan *project*.

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan yang didapat dan keterbatasan yang ada dalam pengembangan aplikasi ini, maka ada beberapa saran yang dapat dipertimbangakan untuk pengembangan aplikasi selanjutnya adalah:

1. Diharapkan aplikasi *Code Editor* ini dapat menyediakan fitur *chatting* sehingga mempermudahkan user untuk berkomunikasi satu sama lain.
2. Aplikasi ini diharapkan di masa mendatang tidak hanya berfungsi sebagai *code editor* tetapi juga bisa sebagai *compiler*.
3. Sistem keamanan perlu ditingkatkan untuk mengembangan aplikasi *web* ini.