

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian sampai dengan penyelesaian pembuatan aplikasi psikologis klinis pada remaja ini, penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk membuat aplikasi psikologis klinis yang dapat diakses dengan mudah dimanapun berada tanpa adanya koneksi internet maka diperlukan beberapa persiapan yaitu :
 - a. Berkonsultasi ke pakar dan mengumpulkan data-data yang berguna untuk mengetahui seperti apa aplikasi psikologis klinis yang dapat diakses dengan mudah dimanapun berada.
 - b. Analisis data, dimana penulis mengolah data yang telah dikumpulkan menjadi informasi yang bermanfaat untuk aplikasi yang diinginkan.
 - c. Membuat bahasa pemodelan untuk memudahkan penulis dalam menyusun aplikasi.
 - d. Membuat rancangan database yang digunakan sebagai penyimpanan data.
 - e. Membuat rancangan antarmuka untuk desain tampilan depan layar.
 - f. Melakukan tahap pengembangan yaitu dengan membuat *source code* pada rancangan yang telah dibuat.
 - g. Melakukan tahap implementasi dari hasil perancangan dan desain yang telah dibuat.

- h. Melakukan pengujian program yang bertujuan untuk menemukan kesalahan atau error pada perangkat lunak dan pengujian sistem yang bertujuan untuk menemukan kesalahan sistem yang ada pada program.
 - i. Melakukan package aplikasi sehingga aplikasi dapat dengan mudah didistribusikan kepada user dengan tujuan aplikasi dapat diinstal dan dapat berjalan sendiri di tempat user.
2. Cara mengetahui gangguan mood pada remaja secara efektif menggunakan metode *forward chaining* adalah dengan cara menganalisis gejala-gejala yang dialami oleh remaja kemudian mengelompokkan setiap gejala berdasarkan ciri-ciri khususnya dan mencocokkan dengan gangguan moodnya.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih banyak kekurangan, dan masih diperlukan pengembangan lebih lanjut baik sisi laporan maupun sisi aplikasi. Maka sangat diharapkan adanya pengembangan yang dapat dilanjutkan dalam penulisan skripsi ini. Adapun saran yang diberikan penulis untuk pengembangan sistem selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Untuk aplikasi selanjutnya diharapkan dapat dijadikan dua aplikasi sehingga pada menu utama tidak adanya menu pakar. Dan untuk menu pakar dikhususkan untuk pakar tanpa adanya menu untuk user.
2. Dan data-data yang di inputkan lebih banyak sehingga akan memperbanyak juga untuk pertanyaan pada menu diagnosa user.