

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. FITS menghasilkan output sebuah file dengan bahasa XML yang merepresentasikan informasi metadata ke dalam format tag-tag XML dari berbagai macam file.
2. Tampilan sistem dibuat secara *user friendly*.
3. Dengan adanya aplikasi ini user, *investigator* atau bahkan orang awam dapat dengan mudah membaca informasi metadata yang dihasilkan oleh FITS ini.
4. Sistem merepresentasikan kode-kode XML yang berisi informasi metadata ke dalam halaman web yang mudah dibaca.

5.2. Saran

Mengingat keterbatasan penulis, maka penulis memberikan saran untuk mengembangkan penelitian di masa mendatang sebagai berikut :

1. Melakukan penyempurnaan untuk membersihkan aplikasi dari *bug* yang ada.
2. Diperlukan sebuah algoritma yang dapat menampilkan *output* XML dari FITS secara lebih terstruktur dan dinamis.
3. Diharapkan tidak hanya melakukan pengembangan dari sisi *output* yang dihasilkan FITS namun dapat mengembangkan dari sisi *tool* yang digunakan yaitu FITS.