

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya dengan rumusan masalah yang ada maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Aplikasi *website analyzer* dapat melakukan proses analisis beberapa parameter *website* secara otomatis.
2. Aplikasi *website analyzer* menggunakan beberapa tahapan dalam pembuatannya yaitu :
 - a) Perancangan
Pada tahap ini merancang *uml* untuk menggambarkan alur sistem
 - b) Implementasi
Pada tahap ini menerapkan apa yang ada pada tahap perancangan. Membangun sistem aplikasi sesuai dengan *uml* yang telah dibuat.
 - c) *Testing*
Black-Box testing dilakukan dalam pembuatan aplikasi *website analyzer*. Melakukan *testing* aplikasi dengan melihat hasil *output*.
 - d) *Upload source code*
Upload source code dilakukan setelah aplikasi jadi. Melakukan *upload source* ke *server* dan *setting dns* pada domain *awebsiteanalyzer.com*
3. Dari penelitian ini dihasilkan *website analyzer* sebagai aplikasi untuk menganalisis situs web dengan fitur :
 - a) *Title tags*

Pada fitur ini akan dilakukan pengecekan pada judul sebuah website. Dari data yang didapat akan dilakukan perhitungan jumlah karakter judul.

b) *Meta tags description*

Pada fitur ini akan dilakukan pengecekan pada deskripsi website. Dari data yang didapat akan dilakukan perhitungan jumlah karakter deskripsi.

c) *Robots.txt*

Pada fitur ini akan dilakukan pengecekan ketersediaan file *robots.txt*.

d) *Sitemap.xml*

Pada fitur ini akan dilakukan pengecekan ketersediaan file *sitemap.xml*

e) *Tag heading*

Pada fitur ini akan dilakukan ketersediaan *heading h1,h2,h3,h4,h5,h6*.

f) *Suggestions*

Pada fitur ini dapat memberikan saran dari hasil analisis yang didapat.

5.2 Saran

Dalam pembuatan suatu perancangan tentunya terdapat kekurangan seperti halnya pembuatan *website analyzer* sebagai aplikasi untuk menganalisis situs web. Agar aplikasi ini dapat lebih sempurna, ada beberapa saran untuk pengembangan penelitian lebih lanjut, diantaranya yaitu :

1. Penambahan fitur *score* untuk memberikan nilai dari hasil analisa sebuah website.