

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian yang telah dilakukan, yaitu:

1. Penelitian menggunakan data *log* pada tanggal 12 Oktober 2018 – 23 November 2018 dengan hasil rekap pengguna sebanyak 100 pengguna yang diidentifikasi melalui *IP Address* dan *User Agent*. Pada tahap *preprocessing* data tersebut, diketahui bahwa banyak pengaksesan yang dilakukan oleh *bot*.
2. Dari hasil asosiasi pada WEKA, didapatkan *rules* yang merupakan pola akses pengguna, yaitu: *if S then FA* dengan *confidence* 0.86, *if S,B then FA* dengan *confidence* 0.83, *if B then FA* dengan *confidence* 0.60. *Rules* yang dihasilkan tersebut dapat diinterpretasi menjadi informasi sebagai berikut: jika pengguna mengakses Search maka akan mengakses File Akademik, jika pengguna mengakses Search dan Berita maka akan mengakses File Akademik, dan jika pengguna mengakses Berita maka akan mengakses File Akademik.

6.2 SARAN

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini untuk perbaikan *website* adalah:

1. Disarankan untuk mempertimbangkan memperbaiki *website* sesuai *mockup* yang telah disajikan.
2. Disarankan untuk memakai protokol HTTPS untuk meningkatkan keamanan *website* dan melindungi konten-konten di dalamnya.
3. Berdasarkan dari data *log*, diketahui bahwa pengaksesan untuk berita dan *file* akademik sangat mendominasi. Fungsi *website* sebagai sarana promosi sangat kurang, disarankan untuk melakukan promosi *website* portal ini pada *brochure* kampus.

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Disarankan untuk menggunakan data yang lebih banyak dari 100 pengguna agar hasil semakin akurat.
2. Disarankan untuk melakukan penelitian terhadap *website* Portal STIKOM DB setelah fungsinya sebagai media promosi berjalan agar hasil yang didapatkan berisi informasi yang baru.