

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan terhadap pola peminjaman buku Perpustakaan Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro sistem ini dapat mencari pola peminjaman buku Perpustakaan Unugiri dalam bentuk repository web.

Perhitungan dalam mencari pola peminjaman dengan sampel jumlah buku 154 dan sampel jumlah peminjaman 129 yang diambilkan dari data Perpustakaan UNU Sunan Giri dengan nilai minimal support 1% menghasilkan.

Tabel 5. 1 Hasil perhitungan metode apriori

No	Kesimpulan	Nilai Support (%)
1	Jika meminjam buku Akhlaq Tasawuf , maka akan meminjam buku Ilmu Akhlaq	1,55
2	Jika meminjam buku Al-Azhar Menara Ilmu, Reformasi, dan Kiblat Keulamaan , maka akan meminjam buku Gontor Menerobos Mitos	1,55
3	Jika meminjam buku Hukum Acara Peradilan Agama , maka akan meminjam buku Hukum Acara Peradilan tata Usaha Negara	1,55
4	Jika meminjam buku Ilmu Pendidikan Islam , maka akan meminjam buku Strategi Pembelajaran	1,55
5	Jika meminjam buku Kewarganegaraan , Maka akan meminjam buku Paradigma Baru Pendidikan Kewarganegaraan	1,55

5.2 Saran

Berdasarkan dari pengkajian hasil penelitian di lapangan maka penulis bermaksud memberikan saran yang mudah-mudahan dapat bermanfaat bagi lembaga maupun bagi peneliti yang selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Bagi Pihak Lembaga

Sarana dan prasarana di kampus seperti perpustakaan sangat penting dalam menunjang kegiatan belajar mahasiswa. Mulai dari mencari referensi buku, jurnal maupun skripsi terdahulu yang sudah ada hingga sebagai tempat mencari bacaan sederhana sebagai hiburan. Jumlah koleksi buku dan jurnal yang ada di perpustakaan sudah

sangat banyak dan bermacam-macam sehingga mahasiswa dapat mencari hampir apapun yang mereka butuhkan dan masing-masing buku sudah diberikan pengkategorian pada rak-rak buku tersebut. Tetapi dengan banyaknya koleksi buku dan jurnal yang ada, terkadang pengunjung terutama mahasiswa merasa bingung ketika hendak mencari buku yang mereka cari karena belum hafal arah tempat masing-masing buku. Sehingga perlu adanya petunjuk arah dari masing-masing kategori buku atau jurnal yang ada

2. Bagi peneliti selanjutnya

Adapun beberapa saran yang perlu diperhatikan bagi peneliti selanjutnya yang tertarik meneliti tentang penerapan algoritma untuk mencari pola peminjaman buku perpustakaan unugiri dalam bentuk repositori adalah :

- a. Peneliti selanjutnya diharapkan untuk mengkaji lebih banyak sumber maupun referensi yang terkait dengan algoritma apriori maupun repository perpustakaan yang lain agar hasil penelitiannya dapat lebih baik dan lebih lengkap lagi.
- b. Peneliti selanjutnya diharapkan lebih mempersiapkan diri dalam proses pengambilan dan pengumpulan dan segala sesuatunya sehingga penelitian dapat dilaksanakan dengan lebih baik. Peneliti selanjutnya diharapkan ditunjang pula dengan wawancara dengan sumber yang kompeten dalam kajian repository perpustakaan maupun algoritma apriori.
- c. Mencari itemset yang lebih sederhana dan dataset yang lebih banyak lagi, sehingga perhitungan yang dihasilkan oleh algoritma apriori lebih beragam dan lebih efektif.