

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya yaitu :

1. Dari penelitian ini menghasilkan tata letak penempatan buku berdasarkan hasil akhir rule yang telah didapat dari perhitungan Algoritma Apriori serta hasil penelitian ini dapat mempermudah pihak pustaka dalam menentukan strategi penempatan buku dan mempermudah anggota pustaka dalam pencarian buku.
2. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data transaksi peminjaman buku bulan januari sampai september dengan jumlah 1033 data transaksi.
3. Dari perhitungan Algoritma Apriori menghasilkan hubungan *Market Basket Analysis* antara judul buku Psikologi Pendidikan dengan Manajemen Sumber Daya Manusia 30, dan Metodologi Penelitian dengan Manajemen Sumber Daya Manusia 26. Hubungan tersebut menghasilkan 2 Rule, yaitu:
 - a. Jika meminjam buku Psikologi Pendidikan maka meminjam buku Manajemen Sumber Daya Manusia dengan *Confidence* 56%.
 - b. Jika meminjam buku Metodologi Penelitian Maka meminjam buku Manajemen Sumber Daya Manusia dengan *Confidence* 50%.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang penulis sampaikan yaitu :

1. Diharapkan penelitian ini menggunakan data transaksi yang banyak lagi dan menggunakan waktu yang lebih lama lagi untuk mendapatkan hasil yang akurat.
2. Diharapkan hasil dari penelitian ini dapat di implementasikan secara nyata oleh pihak Perpustakaan Umum.