

BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Hasil Analisa yang telah dilakukan oleh peneliti dalam perancangan *data warehouse* TBM Jambu berdasarkan data peminjaman buku ditampilkan kedalam aplikasi Power BI dari hasil visualisasi peminjaman terbanyak terjadi pada tahun 2020 pada bulan februari dan genre yang paling digemari pembaca adalah anak.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan, bahwa *data warehouse* pengolahan data peminjaman buku dapat menampilkan keseluruhan data dengan kategori yang telah ditentukan sebelumnya, melalui aplikasi Power BI pengguna dapat melihat data peminjaman terbanyak dan paling sedikit dengan detail informasi yang diinginkan. Dengan begitu pihak pengelola TBM jambu juga dapat melakukan peningkatan dalam mengelola taman baca terkait buku-buku yang harus disediakan supaya lebih menarik minat pembaca.

6.2. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan dapat menggunakan pemrograman yang terstruktur, sehingga tidak berada di aplikasi pihak ketiga dikarenakan kurangnya efisien dalam menampilkan sebuah grafik yang akan digunakan untuk analisa data pengambil keputusan, sebagai contoh sistem informasi berbasis web.