V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah dijelaskan secara rinci pada bab-bab sebelumnya, maka dapat dirumuskan beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Penelitian ini menghasilkan tiga dashboard visualisasi data, yaitu: Dashboard Korelasi Status IDM & Populasi, Dashboard Akses Jalan & Pariwisata, serta Dashboard Pendidikan Usia Dini & Tantangan Stunting. Masing-masing dashboard menyajikan korelasi antar dataset yang relevan, seperti hubungan antara status IDM dan populasi penduduk, keterkaitan akses jalan dengan sektor pariwisata, serta keterkaitan data pendidikan usia dini dengan tantangan stunting di Provinsi Jambi.
2. *Dashboard* yang dirancang dan dihasilkan dengan memanfaatkan dataset yang tersedia, diharapkan dapat menjadi rekomendasi terhadap pengelola website *open data* Provinsi Jambi khususnya pengelola visualisasi data sehingga dapat dilanjutkan untuk masa yang akan datang dan dapat membantu para pemangku kepentingan data dalam menganalisis visualisasi data dengan dua variabel dataset dalam satu tampilan *dashboard* visualisasi.

5.2 Saran

Dalam pelaksanaan penelitian ini, masih ditemukan sejumlah keterbatasan dan kekurangan yang perlu diperhatikan serta memerlukan perbaikan guna mengoptimalkan manfaat dari visualisasi data. Visualisasi tersebut masih memiliki potensi besar untuk dikembangkan lebih lanjut pada studi atau penelitian selanjutnya. Oleh karena itu, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dalam pengembangan penelitian berikutnya, antara lain.

1. Penggunaan pada dataset untuk melakukan visualisasi data pada dashboard dapat ditingkatkan jumlah datasetnya sehingga hasil analisis informasi dari dashboard visualisasi data menjadi lebih mendalam.
2. Pengembangan penelitian visualisasi data ini masih terbuka luas untuk diterapkan pada berbagai dataset lain, baik yang saat ini telah tersedia maupun yang akan diperoleh dan dikelola oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jambi di masa mendatang.

3. Memanfaatkan pendekatan atau metode statistika lainnya juga dapat digunakan guna memperoleh informasi yang lebih detail dan mendalam serta karakteristik visualisasi data yang dianalisis.