

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian mengenai visualisasi data Pilkada Serentak tahun 2018 ini adalah:

1. *Dashboard* yang dibuat pada penelitian ini adalah *dashboard* yang dapat menampilkan jumlah total partai yang ada pada Pilkada Serentak tahun 2018 berdasarkan jenis pemilihan, dan *dashboard* yang menampilkan pemetaan Pilkada Serentak tahun 2018 di Indonesia. Pemetaan yang dilakukan guna untuk melihat penyebaran partai politik beserta paslon yang diusungnya yang dibuat informatif dan interaktif pada tampilan petanya yang memberikan informasi terkait calon Kepala Daerah.
2. Informasi yang disajikan pada penelitian ini berbentuk *chart* dan *mapping* dimana masing-masing bentuk ini memiliki fungsi yang berbeda. *Chart* digunakan untuk menampilkan jumlah-jumlah terkait partai politik di Indonesia dan *mapping* digunakan untuk menampilkan penyebaran lokasi pemilihan Kepala Daerah, Calon kepala Daerah, jumlah dan partai pengusung calon Kepala Daerah.

3. Data dari situs resmi KPU yang berjenis sekunder, telah dirubah menjadi *dashboard* yang interaktif dan informatif sehingga pengguna dapat membaca informasi tersebut dengan mudah di public.tableau.com/profile/aditya.basudewa#!/



5.2 Saran

Setelah penelitian yang dilakukan selama memvisualisasikan data Pilkada Serentak tahun 2018, berikut adalah saran untuk penelitian selanjutnya, sebagai berikut:

1. Dapat melakukan visualisasi data Pilkada Serentak dengan menggunakan data dari tahun-tahun sebelumnya sebagai perbandingan agar dapat dilakukannya prediksi untuk Pilkada Serentak di tahun 2018.
2. Mendesain visualisasi data menggunakan aplikasi lain selain Tableau *public*, karena saat melakukan penelitian kesulitan yang dirasakan dalam menggunakan aplikasi Tableau adalah *data source* yang tidak bisa diperbarui atau diubah, sehingga dalam tahap pengerjaan sangat memakan waktu karena harus membuka aplikasi yang sama berulang-ulang kali.

UMMN