

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa selama periode tahun 2021, 2022 dan 2023 tingkat perceraian yang signifikan di Kabupaten Bojonegoro didominasi oleh faktor Ekonomi. Dari tahun 2021 sampai 2022 tersebut optimasi menggunakan *Elbow Method* faktor yang dominan (tinggi) menyebabkan Perceraian adalah Faktor Ekonomi, Namun pada tahun 2023 perselisihan terus menerus juga tergolong faktor tertinggi penyebab perceraian sedangkan faktor yang lain termasuk Tingkat perceraian rendah. Dalam penelitian ini menunjukkan bahwa *Elbow Method* mampu mengoptimasi *K-Means* dengan baik.

5.2 Saran

Peneliti selanjutnya disarankan untuk mencoba menggunakan jarak penghitungan yang berbeda selain *Eucliden Distance* seperti jarak *Manhattan Distance*. Membandingkan hasil Klastering dengan metode evaluasi yang lain untuk mengetahui keunggulan dan kelemahan hasil metode tersebut serta menambahkan dataset yang lebih luas untuk mendapatkan pemahaman yang lebih komprehensif tentang Faktor-Faktor Penyebab Perceraian di Kabupaten Bojonegoro.