

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian yang telah dipaparkan dalam bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa, setelah dilakukan proses perhitungan menggunakan algoritma *K-Means*, terdapat 13 provinsi yang termasuk ke dalam kelompok C1 yang diantaranya adalah provinsi Aceh, Sumatera Utara, Riau, Bengkulu, Bali, Nusa Tenggara Timur, Kalimantan Timur, Sulawesi Tengah, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Gorontalo, Maluku Utara, Papua Barat, . 18 provinsi masuk ke dalam kelompok C2 yang diantaranya sebagai berikut Jambi, Sumatera Selatan, Lampung, Kepulauan Bangka Belitung, Kepulauan Riau, DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Banten, Nusa Tenggara Barat, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Selatan, Kalimantan Utara, Sulawesi Utara, Sulawesi Barat, dan Papua. 3 provinsi yang tergabung dalam kelompok C3 yang diantaranya adalah Provinsi Sumatera Barat, Daerah Istimewa Yogyakarta, dan Maluku.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada penelitian ini, maka penulis bermaksud memberikan saran yang membangun agar bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

1. Untuk penelitian selanjutnya perlu adanya pembaruan dalam penggunaan metode agar ada improvisasi sehingga hasil daripada perhitungan lebih bervariasi.
2. Penelitian ini diharapkan sebagai referensi bagi instansi terkait untuk mengambil keputusan mengatasi masalah pengangguran yang masih masif di Indonesia.