**BAB V**

**PENUTUP**

1. **Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan maka dapat diberikan beberapa simpulan sebagai berikut :

1. Algoritma Fuzzy C-Means dapat digunakan untuk mengelompokkan data mahasiswa lebih halus dengan menerapkan besarnya derajat keanggotaan setiap alemen untuk masuk kedalam kelompok-kelompok yang ada.
2. Penelitian yang dihasilka berupa data mahasiswa yang mendapatkan beasiswa dan aplikasinya.
3. **Saran**

Saran yang dapat digunakan untuk mendapatkan tingkat akurasi yang lebih baik dalam penerapan algoritma Fuzzy C-Means untuk penentuan beasiswa di Politeknik Pos Indonesia, serta untuk memberikan kontribusi yang besar di dunia riset. Serta disarankan lagi pemahaman lebih lagi dalam penggunaan tools yang lebih memudahkan dalam implementasi Algoritma Fuzzy C-Means.