

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis terhadap data Jama'ah Umroh PT. Nur Haramain Mulia yang sedang berjalan serta mencoba memberikan solusi dengan mengelola sistem baru yaitu Sistem Data Sgmentasi jama'ah Setelah merancang dan membuat sistem data Alamat Pekerjaan dan Paket dalam sebuah program, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian ini menggunakan data jama'ah umrah yang diambil di akses dari kantor PT. Nur Haramain Mulia dengan jumlah data yang digunakan 943 dari 42 alamat di Indonesia pada tahun 2019.
2. Hasil dari perhitungan terakhir yaitu pada Iterasi Ke 3 cluster menunjukkan bahwa $C1 = 499$ dan $C2 = 307$ $C3=167$.
3. Berdasarkan hasil yang telah dilakukan, didapatkan hasil bahwa data mining pada sigmentasi jama'ah umroh lebih akurat untuk sebagai pasar jama'ah

5.2 Saran

Adapun saran yang penulis berikan, yang diharapkan berguna dimasa yang akan datang adalah sebagai berikut :

1. Data Analisa ini dapat dikembangkan lagi ke Sistem Informasi data informasi agar dapat bermanfaat bagi PT. Nur Haramain Mulia.
2. Sistem marketing PT. Nur Haramain Mulia yang telah dibangun masih mungkin untuk dikembangkan dengan menambahkan fitur lainnya seperti Jama'ah dapat mengecek jumlah keberangkatan pada setiap paketnya
3. Pada pengelolaan Data jama'ah Umrah PT. Nur Haramain Mulia selanjutnya dapat mengelola pendataan secara otomatis