

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari analisis clustering terhadap 60 data sampel menunjukkan bahwa sampel terbagi ke dalam tiga cluster utama yang menggambarkan tingkat kesejahteraan masyarakat. Cluster C1 mencakup 12 sampel yang mewakili kelompok dengan kesejahteraan tinggi, di mana kelompok ini mungkin memiliki akses yang baik terhadap sumber daya, pendapatan yang stabil, dan tingkat pendidikan yang tinggi. Cluster C2, yang terdiri dari 18 sampel, menunjukkan kelompok dengan kesejahteraan sedang, di mana kelompok ini memiliki kondisi ekonomi yang cukup namun masih ada keterbatasan dalam akses layanan atau sumber daya tertentu. Cluster C3 mencakup 30 sampel dan mewakili kelompok dengan kesejahteraan rendah, di mana individu dalam kelompok ini kemungkinan menghadapi lebih banyak tantangan ekonomi, akses terbatas ke pendidikan, dan kebutuhan dasar yang belum terpenuhi secara optimal. Distribusi ini mengindikasikan adanya variasi signifikan dalam tingkat kesejahteraan masyarakat, yang dapat digunakan untuk mengidentifikasi pola atau kategori spesifik dalam analisis lebih lanjut dan membantu merumuskan kebijakan yang lebih tepat sasaran sesuai dengan kebutuhan tiap kelompok.

5.2. Saran

Saran dari hasil clustering ini adalah agar pendekatan atau intervensi yang akan dilakukan disesuaikan dengan karakteristik masing-masing cluster. Cluster C1 yang memiliki jumlah sampel paling sedikit namun mungkin paling khas,

memerlukan perhatian khusus, sementara Cluster C2 memerlukan strategi yang moderat. Untuk Cluster C3, dengan jumlah sampel terbesar, dapat diterapkan pendekatan yang lebih umum tetapi tetap efektif. Pendekatan berbasis cluster ini akan membantu dalam pengambilan keputusan yang lebih tepat sasaran.