

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Hasil percobaan yang dilakukan pada penelitian ini menunjukkan bahwa algoritma clustering K-Medoid melakukan pengelompokan SKCK dengan membagi data menjadi sejumlah k cluster yang di tentukan dengan cluster kecamatan yang terdiri dari 9 kriteria, cluster kebutuhan yang terdiri dari 14 kriteria, yang terakhir cluster jenis kelamin yang terdiri dari 2 kriteria dan berdasarkan hasil analisis, perancangan, testing, dan evaluasi yang telah di lakukan dapat di simpulkan sebagai berikut:

1. Perangkat lunak berbasis android ini di gunakan untuk mempermudah dan mempercepat proses pelaporan dalam suatu waktu.
2. Perancangan user friendly yang mempermudah dalam menginputkan data sehingga dapat mempersingkat waktu penginputan data skck yang sudah jadi dari pemohon.
3. System yang di adaptasikan kepada beberapa divisi lain pada polres pringsewu untuk mempermudah pelaporan

Saran

1. Beberapa fitur dapat di tambahkan sesuai perkembangan dan kebutuhan yang ada di lapangan
2. Peneliti harus melakukan koordinasi dengan pihak terkait guna penelitian yang akan di kembangkan