

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian dan penjelasan serta pembahasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dan dalam pengakhiri pembahasan penelitian “APLIKASI SISTEM KEPENDUDUKAN KABUPATEN PACITAN DENGAN PENDEKATAN METODE AHP” maka penyusun mengambil kesimpulan bahwa :

1. Metode AHP (*analytic hierarchy process*) dapat digunakan dan diterapkan pada sistem yang dibangun untuk proses penyeleksian keluarga miskin pada data kependudukan BPS Pacitan. Secara teknis dengan memberi skor yang telah ditentukan pada masing-masing parameter.
2. Sistem yang dibangun meliputi perekaman data penduduk secara individu dan pengelompokan keluarga berdasarkan kartu keluarga telah berhasil berfungsi sebagai mana yang telah ditetapkan pada pembahasan sebelumnya yaitu dapat melakukan proses menambah, menghapus, dan merubah.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dibuat, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem selanjutnya :

1. Untuk proses penyeleksian keluarga miskin supaya data yang dihasilkan lebih akurat dan bersifat fleksibel maka harus dicari lagi metode yang lebih tepat tentunya dengan pendekatan ilmu statistik yang lebih akurat.
2. Aplikasi atau system yang dibangun harus memperbanyak *library* dengan tujuan memudahkan penggunaan sistem terutama untuk orang yang masih awam dengan computer.
3. Mengenai usulan pengembangan sistem, setelah sistem dirasa berjalan normal dan stabil maka dapat diusulkan untuk membuat sistem secara *client server*, dengan tujuan agar aplikasi dapat dipakai oleh siapa saja dengan pengelompokan masing-masing user.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penyusun sampaikan. Penyusun berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu dalam proses pengolahan Kependudukan data serta hasil analisis tingkat kemiskinan yang berkualitas. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat dan akurat yang berguna dalam pengambilan keputusan bagi kepentingan pengolahan statistik.