

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

1. Sudah terbangun sebuah system pemetaan penyaluran beras untuk rumah tangga miskin (Raskin) di Desa Basin Kecamatan Kebonarum Klaten dengan metode algoritma K-Means dan menghasilkan output berupa laporan data pengelompokkan penerima Raskin dengan nilai keakuratan yang valid. Sistem sudah diuji hasilnya dan responden memberikan penilaian baik. Sistem ini menggunakan software Visual Basic.Net 2005, Laporan menggunakan Crystal Report dan database menggunakan Microsoft SQL Server. Aplikasi ini sudah siap digunakan oleh Satgas Raskin Desa Basin Kecamatan Kebonarum Kabupaten Klaten dalam menentukan penerima manfaat Beras untuk Rumah Tangga Miskin (Raskin) sehingga ketika kuota dikurangi, Satgas Raskin akan mempunyai data yang akurat yang dapat dipertanggungjawabkan kepada Kepala Desa, BPD, masyarakat dan seluruh pihak terkait yang membutuhkan data tersebut.

6.2 SARAN

Adapun saran yang ingin penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dibuat sesuai dengan kebutuhan dalam pemetaan penyaluran Raskin, diharapkan system ini juga dapat menangani ukuran data dalam jumlah yang besar sehingga dapat diterapkan di lingkup yang lebih besar seperti Kantor Statistik dan seajarnya
2. Sangat memungkinkan untuk dikembangkan dalam format Web Based sehingga semua orang dapat mengakses aplikasi ini kapanpun dan dimanapun.