

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan dalam tugas akhir, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi berbasis web ini diharapkan user atau penerima dana bantuan dana desa dan staf, dapat dengan mudah mengajukan data pengajuan dan staf dapat dengan mudah mengelola laporan per minggu atau perbulan pengajuan dan lebih cepat untuk pengambil keputuan.
2. Aplikasi ini dapat membantu atau merekomendasikan memprioritaskan user/Rw mana yang mendapatkan dana bantuan terlebih dahulu dari beberapa bagian dari dana desa, pengawasan, pelaporan yang terdata serta sistem pendukung keputusan ini menggunakan metode *Promethe II* dan *Naive Baiyes* digunakan untuk perhitungan atau perankingan pada sistem ini. Diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat menjadi salah satu solusi untuk menentukan siapa yang mendapatkan sebagian besar dana desa yang meresap ke masyarakat di wilayah kelurahan Cakung Timur.
3. Pengujian fitur menu aplikasi sistem pendukung keputusan bantuan dana desa ini menunjukkan keseluruhan fitur menu valid dan sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan sistem pendukung keputusan dana desa ini. Hasil dari pengujian akurasi sistem penentuan pemilihan

dana desa menggunakan metode PROMETHEE II memiliki tingkat akurasi 86,6% dan tingkat ke error 13,4% sedangkan metode Naive bayes untuk menentukan yang lolos mendapat dana bantuan menghasilkan tingkat akurasi sebesar 66,6% dan tingkat error 33,4%.

5.2 Saran

Berikut adalah saran untuk pengembangan aplikasi ini selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil penelitian saran untuk pengembangan system lebih lanjut, yaitu aplikasi sistem pendukung keputusan menggunakan metode Promethe II dan Naive Baiyes ini dapat diimplementasikan kedalam android dengan tambahan yang lebih baik sehingga user dan staf dapat nyaman dalam menggunakan dan mengoperasikannya.

