

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. aplikasi sistem pendukung keputusan Distribusi Bantuan Pertanian untuk kelompok tani yang telah berhasil diterapkan menggunakan kriteria 6 kriteria, usia lahan, luas lahan, komoditas, jumlah produksi, bantuan sebelumnya, hasil produksi.
2. Hasil dari perhitungan yang mendapatkan distribusi bantuan pertanian dengan nama kelompok **wadah tani, Mulyani Tani , Hasil Tani** urutan pertama dengan nilai preferensi tertinggi untuk setiap alternatifnya sebesar **0,914**. urutan kedua dengan nilai preferensi tertiggi **0,743**. diurutan ketiga dengan nilai preferensi tertiggi **0,723**.
3. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan kontribusi sebagai bahan pertimbangan untuk menentukan distribusi bantuan yang dapat dijadikan sebagai pengambilan keputusan akhir.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, tentunya masih banyak kekurangan dalam aplikasi yang penulis bangun, berikut saran dari saran dari hasil penelitian mengenai sistem pendukung keputusan menentukan distribusi bantuan pertanian dengan tepat sasaran:

1. Meski bisa dibilang cukup layak namun hasil akhir dari sistem masih secara umum, belum secara spesifik memperhitungkan faktor-faktor lain yang bisa jadi sangat berpengaruh pada varietas padi tersebut seperti contohnya faktor umur tanaman, tinggi tanaman, kerontokan, rata-rata hasil,potensi hasil dan ketahanan hama. 6 Kriteria yang digunakan didalam sistem dinilai masih belum maksimal untuk dijadikan kriteria dalam pengambilan keputusan akhir.
2. Aplikasi yang dibuat diharapkan dapat dikembangkan menggunakan metode lainnya untuk hasil yang lebih maksimal dan menggunakan data yang lebih banyak lagi serta menggunakan program aplikasi berbasis android agar dapat di akses oleh banyak pihak yang membutuhkan.