

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil pengujian Counfusion Matrix untuk klasifikasi status kepesertaan PKH dengan menggunakan algoritma Naïve Bayes mendapati hasil akurasi sebesar 60%.
2. Data penduduk yang Layak untuk mendapatkan Bantuan Sosial PKH berdasarkan hasil pengujian dari Confusion Matrix adalah 825 data penduduk yang berhak menerima dan 1003 data penduduk tidak berhak menerima bantuan PKH.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat, maka terdapat beberapa saran yang dapat disampaikan diantaranya :

1. Pada penelitian selanjutnya data yang digunakan bisa dari wilayah lain atau bahkan skalanya lebih tinggi lagi pada tingkatan provinsi.
2. Pada penelitian yang akan datang, dapat menggunakan algoritma yang lain sehingga dapat membanding – bandingkan hasil klasifikasi untuk memperoleh hasil yang bervariasi dan lebih baik lagi.
3. Melihat hasil klasifikasi disimpulkan bahwa model yang telah dibuat masih belum memperoleh hasil yang maksimal, oleh karena itu dipenelitian selanjutnya dapat ditingkatkan lagi performa khususnya pada tahap preprocessing untuk memperoleh hasil yang lebih baik lagi.
4. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk penelitian – penelitian lain.