

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasar pada penerapan yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan pada hasil pengujian menggunakan confusion matriks yang menghasilkan akurasi sebesar 52% dengan data sampel sebanyak 52 data. Setelah dilakukan penambahan data oleh penulis akurasi meningkat menjadi 63% dengan data 518. Peningkatan ini dipengaruhi oleh jumlah data yang dimasukan pada model. Jumlah data yang naik secara signifikan dapat mempengaruhi performa akurasi dalam melakukan klasifikasi penerima bantuan beras Bulog Di Desa Gogodeso.
2. Regresi logistik biner untuk mengevaluasi kelayakan penerima bantuan beras Bulog Di Desa Gogodeso merupakan model yang efektif dalam analisis kebijakan distribusi bantuan. Hasil analisis menggunakan regresi logistik biner menunjukkan kebutuhan pokok (X_2) memiliki pengaruh terhadap pembuatan model, sementara itu total pendapatan (X_1) berpengaruh terhadap probabilitas untuk menghasilkan sebuah keputusan. Hasil dari analisis ini diharapkan dapat membantu dalam mengelola resiko dan meningkatkan efektivitas kebijakan agar tepat sasaran.

5.2 Saran

Dalam penelitian ini masih memiliki beberapa kekurangan, sehingga membutuhkan saran dan masukan. Adapun saran untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Dalam penelitian selanjutnya dapat menggunakan dataset yang lebih besar agar hasil dari pembentukan model semakin baik.
2. Dalam penelitian selanjutnya dapat menggunakan variabel independen tambahan yang lain yang dapat merepresentasi seluruh persyaratan yang telah dibuat pemerintah pusat ke bentuk variabel seperti kondisi kesehatan, jumlah tanggungan, dan aset kepemilikan properti.