

**PENERAPAN DATA MINING DALAM MENKLASIFIKASI
PENERIMA BANTUAN LANGSUNG TUNAI DANA DESA
DI KELURAHAN RAWAAPU**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Komputer

Program Teknik Informatika



FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

ABSTRAK

Dalam proses pemberian bantuan langsung tunai dana desa masih terdapat kelemahan yaitu kurang tepatnya penyaluran bantuan langsung tunai dana desa kepada masyarakat. Oleh sebab itu dalam mengklasifikasi sulit menetukan kelayakan pemberian bantuan yang sering dialami oleh pihak kelurahan Rawaapu. Adapun masalah yang muncul pada pemberian bantuan adalah kurang tepatnya penyaluran bantuan. Dari hal tersebut, maka penentuan kelayakan pemberian bantuan bisa dilakukan dengan proses perhitungan yang tepat, dengan menggunakan algoritma C.45. Adapun hasil penelitian ini yaitu algoritma C.45 mampu menetukan kelayakan pemberian bantuan kepada masyarakat berdasarkan atribut yang telah ditentukan dan dapat membantu pihak kelurahan dalam pengambilan keputusan pemberian bantuan langsung tunai dana desa kepada masyarakat.

Kata kunci : Data Mining, Algoritma C.45, Bantuan Langsung Tunai Dana Desa.

ABSTRACT

In the process of providing direct cash assistance from village funds, there are still weaknesses, namely the lack of precise distribution of direct cash assistance from village funds to the community. Therefore, in classifying it is difficult to determine the feasibility of providing assistance which is often experienced by the Rawaapu sub-district. The problem that arises in the provision of assistance is the lack of precise distribution of assistance. From this, the determination of the feasibility of providing assistance can be done with the right calculation process, using the C.45 algorithm. The results of this study are the C.45 algorithm is able to determine the feasibility of providing assistance to the community based on predetermined attributes and can assist the kelurahan in making decisions to provide direct cash assistance from village funds to the community.

Keywords: Data Mining, C.45 Algorithm, Village Fund Direct Cash Assistance.