

ABSTRACT

PENEREAPAN ALGORITMA NAÏVE BAYES UNTUK KLASIFIKASI ARSIP PADA KANTOR PEMERINTAH DESA TANJUNG QENCONO BERBASIS WEB MOBILE

By

Rendi Ardiyanto

rendi.1611010108@mail.darmajaya.ac.id

Teknologi informasi dan komunikasi berkembang sangat pesat, hal ini mempengaruhi dalam pengelolaan data dalam penyampaian informasi disetiap instansi sehingga dapat mempermudah dalam melakukan pengelolaan data informasi dari cara manual menjadi berbasis komputerisasi. Dengan adanya teknologi yang digunakan untuk pengelolaan data informasi administrasi pada kantor desa, pada setiap melakukan pencatatan sebuah administrasi didokumentasikan sebagai barang bukti dan disimpan sebagai arsip.

Pada saat melakukan pengelolaan data arsip pada bagian administrasi bantuan sosial masyarakat di Kantor Pemerintah Desa Tanjung Qencono terdapat pengelolaan arsip administrasi, yaitu kegiatan pencatatan data dan informasi mengenai kegiatan penting dalam menyelenggarakan pemerintah desa, dalam melakukan proses pendataan, perangkat desa mempunyai kewajiban untuk melakukan berbagai pencatatan data dan informasi pada buku register desa.

Dalam membangun sistem arsip administrasi desa pada bantuan sosial masyarakat dengan menerapkan Algoritma *Naïve Bayes Classifier* untuk membantu perangkat desa dalam melakukan pencatatan data dan informasi pemerintahan desa serta dapat mencari data bantuan yang sudah dicatat sebelumnya dengan cepat, efektif dan lebih efisien, karena data arsip administrasi sudah tersimpan dengan rapih dan terkelompok dalam database sistem.

Kata Kunci: Desa Tanjung Qencono, Algoritma *Naïve Bayes Classifier*, Administrasi