

MOH. AGUS NUGROHO, 19.240.0119

**PENERAPAN METODE NAIVE BAYES DALAM MENENTUKAN
PEMBERIAN BANTUAN RUMAH TIDAK LAYAK HUNI (RTLH) DI DESA
TAJUR, di bawah bimbingan Devi Sugianti, M.Kom
57 + Xi halaman/10 gambar/27 tabel/9 daftar Pustaka (2017-2024)**

ABSTRAK

" Penerapan Metode Naive Bayes Dalam Menentukan Pemberian Bantuan Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) di Desa Tajur "

Rumah merupakan kebutuhan dasar dalam melaksanakan peran sosial bagi anggota keluarga, Fakir Miskin pun memerlukan rumah yang layak dan nyaman. Di Indonesia masih banyak sekali rumah yang masuk dalam kategori tidak layak huni. Pemerintah memberikan bantuan Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) berupa uang untuk pembelian bahan bangunan guna pemugaran Rumah Tidak Layak Huni dimana rumah tersebut tidak memenuhi persyaratan keselamatan bangunan dan kecukupan minimal bangunan. Penentuan penerima bantuan RTLH di Desa Tajur masih dilakukan secara manual melalui musyawarah yang dilakukan pemerintah desa dengan cara menyeleksi secara subjektif berdasarkan kriteria yang telah ditentukan. Hal tersebut memiliki beberapa kendala seperti proses penentuan penerima bantuan RTLH membutuhkan ketelitian dan waktu yang relatif lama ketika banyak warga yang memiliki kriteria yang sama. Fokus penelitian ini untuk mengetahui bagaimana penerapan metode klasifikasi dalam penentuan bantuan renovasi rumah dengan menggunakan algoritma naïve bayes sehingga mengetahui berapa tingkat akurasi yang diperoleh.

Kata kunci : RTLH, Desa Tajur, Metode Naïve Bayes