

ABSTRAK

Ivan Andrew Yoshua, 535160091: APLIKASI PENGUKUR KELAYAKAN TEMPAT TINGGAL DENGAN METODE NAIVE BAYES. Skripsi, Jakarta: Program Studi Teknik Informatika/Sistem Informasi/Sistem Komputer, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, bulan tahun.

Aplikasi untuk mengukur kelayakan tempat tinggal dengan menggunakan metode Naive Bayes adalah metode untuk mengukur kelayakan sebuah rumah. Metode ini dibuat untuk PT. Karyawan Ady Karya Raya Nusantara untuk menggantikan metode PT Ady Karya Raya yang masih menggunakan metode manual. Ada 2 bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi ini, yaitu PHP dan Python. php untuk antarmuka pengguna dan python untuk perhitungan. Pengujian dilakukan oleh Pengujian Penerimaan Pengguna (UAT) dan pengujian jumlah. Pengujian UAT untuk memeriksa tombol dan fitur dan menghitung pengujian untuk memeriksa apakah hasil dari metode manual sama dengan metode Naive Bayes. Dari dua tes yang dilakukan dapat diketahui bahwa metode Naive Bayes dapat diterapkan untuk menggantikan metode manual dan juga semua tombol dan fitur dalam fungsi aplikasi dengan benar.

Kata Kunci : Metode Naive Bayes, Pengukur Kelayakan tempat tinggal, PHP, Python