

**PENENTUAN CALON PEGAWAI DI PTPN 12 KOTA BLATER  
TEMPUREJO JEMBER DENGAN METODE  
NAÏVE BAYES**

**(Studi Kasus : PTPN 12 Kota Blater Tempurejo Jember)**

<sup>1</sup>*Subangkit Wahyu Tejo Laksono (1110651195)*

<sup>2</sup>*Daryanto, S.Kom, M.Kom* <sup>3</sup>*Henny Wahyu Sulisty, S.Kom*  
*Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik*

*Universitas Muhammadiyah Jember*

*Email : [subangkitwahyu19@gmail.com](mailto:subangkitwahyu19@gmail.com)*

**ABSTRAK**

Dalam menyeleksi pegawai merupakan tahapan awal untuk memutuskan seorang pelamar dinyatakan diterima atau tidak. Keputusan yang diambil diharapkan tidak subyektif agar kualitas SDM yang diperoleh sesuai dengan harapan, sehingga tidak ada pihak yang dirugikan. Dalam menyeleksi karyawan, diperlukan metode yang tepat oleh suatu instansi. Metode *Naïve Bayes* merupakan *classifier*, yaitu metode yang dapat mengklasifikasikan data. Dari permasalahan diatas penulis menyelesaikan permasalahan yang ada di PTPN 12 Kota Blater, Tempurejo Jember, yaitu dengan mengklasifikasikan pegawai yang mendaftarkan diterima dan tidak diterima. Hasil perhitungan dataset dengan metode *Naïve Bayes Classifier* didapatkan hasil *Accuracy* 63%, *Precision* 50% , dan *Recall* 35% dari 30 data testing.

**Kata kunci:** *Naïve Baye, classifier*

**THE DETERMINATION OF SERVANT CANDIDATES IN PTPN 12 BLATER  
CITY TEMPUREJO JEMBER METHODS  
NAÏVE BAYES**

*<sup>1</sup>Subangkit Wahyu Tejo Laksono (1110651195)  
<sup>2</sup>Daryanto, \_S.Kom, M.Kom <sup>3</sup>Henny Wahyu Sulisty, \_S.Kom  
Informatic Engineering Program, Engineering Program  
Jember Muhammadiyah University  
Email : [subangkitwahyu19@gmail.com](mailto:subangkitwahyu19@gmail.com)*

**ABSTRACT**

In selecting employees are initial phase to decide an applicant otherwise admissible or not. The decision should not subjective to make the quality of resources obtained in conformity with expectation, so neither side is wrong. In selecting employees, required right methods by an agencies. The naive Bayes is classifier, the methods that can classify data. From trouble above writer solve problems in PTPN 12 Blater city, Tempurejo Jember, to classify employees registering accepted and not accepted. A result of calculation method data set with Naive Bayes classifier was obtained the results of accuracy 63% , precision 50% , and recall 35% 30 data from testing

Key words : *Naive Baye, classifier*