

**PREDIKSI PENJUALAN DI PERCETAKAN CENTRAL JAYA MAKMUR  
DENGAN METODE NAÏVE BAYES**

**Nama** : Achmad Ilham Maulana Fajri  
**NIM** : 111710101  
**Pembimbing I** : Retno Wardhani, S.Kom., M.Kom  
**Pembimbing II** : Nurul Fuad, S.Kom., M.Kom

**ABSTRAK**

Seiring berkembangnya zaman maka perubahan tak dapat dipungkiri, Hal tersebut juga berlaku untuk percetakan Central Jaya Makmur. Dalam hal menentukan penjualan berikutnya, percetakan Central Jaya Makmur masih belum punya patokan yang pasti. Oleh sebab itu dibuatlah system prediksi menggunakan metode naïve bayes, prediksi tersebut dapat berjalan apabila terdapat dataset yang diolah menjadi data training. Dataset yang digunakan penulis sebanyak 258 data, yang mana 20% nya akan menjadi data testing sebanyak 52 data. Dengan demikian didapatkan hasil berupa nilai akurasi 81 % dan nilai MAPE sebesar 19 %. System ini dibuat dengan menggunakan Bahasa PHP dan database XAMPP.

**Kata Kunci:** Prediksi, Penjualan, Percetakan, Naïve Bayes, PHP