

**SISTEM PREDIKSI PENJUALAN DI KONTER PONDOK JAYA CELL
BERBASIS WEB DENGAN METODE NAÏVE BAYES**

Nama : Afidatus Shobikhah
Nim : 111710053
Pembimbing I : Retno Wardhani S.Kom,. M.Kom
Pembimbing II : Ayu Ismi Hanifah S.Pd,. M.Pd

ABSTRAK

Konter Pondok Jaya Cell ini berdiri pada Tahun 2015, tepatnya di pasar Agrobis Kecamatan Babat. Pada saat itu pemilik masih belum memiliki karyawan, dan menjaga konternya sendiri dan pada saat itu masih dikelola oleh pemiliknya sendiri. Seiring dengan berjalannya waktu konter ini berjalan dan berkembang pesat sehingga bisa membuka lapangan pekerjaan bagi masyarakat. Pada penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem peramalan penjualan barang dan mengimplementasikan metode Naïve Bayes untuk memprediksi barang. Dan data yang digunakan sebanyak 457 data pada tahun 2020. Dari hasil ini menunjukkan metode Naïve bayes lebih baik digunakan untuk memprediksi penjualan barang dengan nilai akurasi benar 100% dan nilai akurasi salah 0% yang telah dijumlahkan dari keseluruhan data 457 dibagi dengan data yang sama dikali dengan 100.

Kata kunci : prediksi penjualan, Naïve bayes, website.