

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan dan pengujian sistem informasi peramalan penjualan pada PT. Pratama Abadi Gemilang menggunakan metode WMA dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil peramalan menggunakan WMA-3 dan WMA-5 pada bulan Januari 2017 mendapatkan nilai peramalan penjualan tertinggi pada produk kerupukku udang 200g dan mendapatkan nilai peramalan penjualan terendah pada produk Nixxa Pizza 380g. Dimana menggunakan perbandingan data penjualan pada tahun 2017 dengan WMA-3 dan WMA-5 memperoleh nilai perbandingan yang cukup tinggi, dengan kekurangan produk kerupukku udang 200g bernilai 500 pcs dan pada produk Nixxa Pizza 380g memperoleh nilai yang stabil.
2. Sistem peramalan penjualan menggunakan metode WMA ini dapat membantu PT. PAG dalam mengetahui peramalan penjualan produk-produk dimasa yang akan datang berdasarkan data penjualan sebelumnya.

6.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan terkait hasil penelitian ini adalah:

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode lain yang menghasilkan peramalan dengan *error* yang lebih minimum serta dengan data penjualan yang terbaru.
2. Seiring perkembangan teknologi informasi perlu adanya memperbaharui sistem untuk kedepannya agar setiap pengguna dapat bekerja dengan baik.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.