



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Prediksi dan visualisasi omset perusahaan menggunakan data dari tahun 2010-2018. Data tersebut terdiri dari beberapa kolom yang terdiri dari bulan, tempat, omset total, ajinomoto, masako, sajiku tepung bumbu, sajiku tepung praktis, dan saori yang kemudian data tersebut diubah untuk divisualisasikan pada *Tableau*.

Dari hasil data yang telah diubah digunakan untuk prediksi dengan menggunakan metode *Multiple Linear Regression*. Hasil penelitian berupa:

1. Dengan menggunakan data rentetan tahun yang semakin lama yaitu data dari tahun 2010-2017 untuk memprediksi akurasi di tahun 2018 maka akan membuat hasil prediksi error menjadi semakin menurun.
2. Hasil besaran prediksi untuk tahun 2019 adalah **Rp. 242.189.015.270**.
3. Visualisasi digunakan untuk menampilkan bagaimana perkembangan omset tiap bulan pada tiap tahun diperusahaan menggunakan data *real* dari perusahaan akan tetapi masih belum terbukti apakah hasil visialisasi sudah membantu perusahaan atau belum karena belum adanya UAT dari pihak peneliti ke perusahaan.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

5.2. Saran

Adapun saran untuk penelitian mendatang adalah:

1. Melakukan prediksi dengan objek berbeda, seperti prediksi stok gudang agar dapat membantu perusahaan agar tidak terjadi penumpukan stok pada gudang.

A large, light blue watermark logo of Universitas Multimedia Nusantara (UMN) is centered on the page. It features a stylized 'U' and 'M' with a grid of squares inside, all within a circular shape.

UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA