

## BABV

### KESIMPULAN DAN PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan prosedur regresi linear berganda dengan menggunakan nilai evaluasi MAPE, setelah dilakukan pengujian dengan berbagai pembagian dataset maka di hasilkan tingkat evaluasi sebagai berikut.

**Tabel 4.1** Perbandingan Pembagian Dataset

| Banyak Pembagian Dataset | Hasil Evaluasi menggunakan MAPE |
|--------------------------|---------------------------------|
| 60/40                    | 0.72199%                        |
| 70/30                    | 0.380408%                       |
| 80/20                    | 0.474596%                       |

Sumber : (Peneliti, 2024)

Dari table di atas dapat disimpulkan bahwa tingkat persentase error yang sangat kecil di peroleh dipembagian data sebesar 70% data train dan 30% data test, yang mendapatkan nilai evaluasi sebesar 0.38%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pembagian data 70/30 dalam permodelan dan menggunakan dataset ini memiliki tingkat akurasi yang bagus untuk melakukan sebuah prediksi dengan dataset yang penulis gunakan.

## 5.2 Keterbatasan Penelitian

Berdasarkan pada pengalaman langsung peneliti saat proses penelitian ini, ada beberapa faktor keterbatasan dalam meneliti tugas akhir ini dan agar diperhatikan untuk para peneliti selanjutnya dalam melakukan penelitian ini untuk lebih menyempurnakan lagi penelitian nya karena penelitian ini sendiri tentu memiliki kekurangan yang perlu diperbaiki dalam penelitian kedepannya, antara lain :

1. Jumlah data yang sangat terbatas hanya 3 tahun sehingga belum bisa menggambarkan situasi yang sebenarnya.
2. Objek penelitian hanya berfokus pada penjualan satu showroom yang mana banyak showroom yang berada dikota Bekasi.

## 5.3 Saran

Pada tugas akhir ini membahas penelitian tentang tingkat penjualan mobil bekas pada PT. Kejora Sinar Rezeki dengan menggunakan metode regresi linear. Oleh karena itu bagi pembaca yang ingin melanjutkan penelitian ini pada tahun selanjutnya penulis menyarankan menggunakan metode lain dan juga menggunakan dataset yang lebih banyak lagi supaya lebih menyempurnakan lagi penulisan pada tugas akhir ini. Penulis juga menyarankan bagi pembaca yang ingin melanjutkan penulisan ini untuk membandingkan hasil penelitian penulis dengan penelitian selanjutnya. Di harapkan untuk penelitian selanjutnya mendapatkan tingkat error yang lebih kecil lagi.