



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 & SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di ambil dari hasil penelitian Prediksi Jumlah Volume Produksi Unit Pengolahan Ikan Menengah Besar Tahun 2015 Di Indonesia Dengan Metode Linear Regression yang berjudul telah di tulis mengenai visualisasi dan prediksi adalah:

1. *Variable* Jumlah pekerja lebih mempengaruhi hasil prediksi dibandingkan dengan jumlah prediksi menggunakan kapasitas terpasang dikarenakan Jumlah pekerja merupakan *variable* yang dapat berubah-ubah dengan cepat sedangkan kapasitas terpasang merupakan *variable* yang tidak berubah dalam waktu yang cepat.
2. Untuk menambah keakuratan hasil prediksi penelitian ini perlu menambah *variable* penyebab yang lebih banyak seperti lama perjalanan penangkapan, panjang dan lebar jaring, kekuatan mesin, bahan bakar minyak, ukuran kapal, pengalaman kerja pekerja UPI, dan cuaca, akan tetapi penelitian ini terhambat akibat keterbatasan data yang di dapat
3. Hasil visualisasi yang di dapat adalah perbandingan *volume* produksi untuk tahun 2014 dan 2015 beserta dengan prediksi untuk tahun 2015 dengan *variable* penyebab jumlah pekerja dan kapasitas terpasang, sehingga pengguna dapat melihat perbedaan / *gap* antara hasil prediksi dan data *real.*

5.2.Saran

Adapun saran untuk penelitian mendatang adalah:

1. Mencari data dan menggunakan data dengan *variable* lebih dari penelitian ini sehingga data menjadi semakin akurat, karena akan berpengaruh terhadap kualitas prediksi yang didapat.
2. Menggunakan data lebih dari dua tahun sehingga dapat melihat alur data akan turun, naik maupun stagnan.
3. Menggunakan *Tools* prediksi lebih dari satu sehingga dapat membandingkan hasil dari prediksi tersebut.
4. Melakukan visualisasi dengan data pada tahun dan tema perikanan lainnya.

UMMN