



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

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, Analisis Pengaruh Jumlah Akomodasi dan Pekerja Terhadap Jumlah Tamu di Hotel Berbintang di Seluruh Provinsi Indonesia mencapai beberapa kesimpulan berikut:

1. Variabel yang lebih mempengaruhi tamu untuk berkunjung di Hotel Berbintang adalah variabel jumlah pekerja dikarenakan variabel jumlah pekerja lebih mempengaruhi 4 pulau besar di Indonesia dibandingkan dengan variabel jumlah akomodasi yang lebih mempengaruhi 3 pulau besar di Indonesia. Variabel jumlah tamu lebih mempengaruhi Pulau Jawa, Kalimantan, Maluku, Papua dikarenakan koefisien regresi jumlah tamu bernilai lebih besar, sedangkan variabel jumlah akomodasi mempengaruhi Pulau Sumatra, Nusa Tenggara, dan Sulawesi dikarenakan koefisien regresi jumlah akomodasi bernilai lebih besar.
2. Jumlah rata-rata tamu per hari (hotel berbintang) tahun 2016 yang diprediksi menggunakan metode *Multiple Linear Regression* memiliki 2 hasil. Pertama-tama hasil prediksi menggunakan rumus regresi yang berdasarkan data dari seluruh provinsi di Indonesia. Hasil dari prediksi tersebut adalah sebanyak 138.819 orang. Sedangkan data *real* yang didapat dari Badan Pusat Statistik adalah sebanyak 174.168 orang. Maka dari itu, rumus regresi pun dibuat berdasarkan data provinsi yang dibagi setiap pulau besar Indonesia yang

berguna untuk mengurangi *gap* atau selisih jumlah tamu antar provinsi. Hasil dari prediksi yang dibagi per pulau adalah sebanyak 158.570 orang. Hasil tersebut terbukti lebih baik dibandingkan dengan hasil prediksi pertama yang menggunakan rumus regresi berdasarkan data dari seluruh provinsi di Indonesia.

3. Tampilan pada *dashboard* yang dibuat adalah:

- a. Perbandingan jumlah tamu 2016 dengan hasil prediksi akhir tamu 2016 yang memakai rumus regresi per pulau pada setiap provinsi di Indonesia.
- b. Perbandingan jumlah akomodasi tahun 2015, jumlah akomodasi tahun 2016, jumlah rata-rata pekerja tahun 2015 dan jumlah rata-rata pekerja tahun 2016.
- c. Perbandingan jumlah tamu tahun 2015, jumlah tamu tahun 2016, hasil prediksi jumlah tamu tahun 2016 menggunakan rumus regresi di seluruh provinsi Indonesia, dan hasil prediksi jumlah tamu tahun 2016 menggunakan rumus regresi per pulau.
- d. Persentase prediksi jumlah tamu 2016 berdasarkan pulau-pulau besar yang ada di Indonesia.

Semua tampilan tersebut berguna agar dapat melihat perbedaan masing-masing variabel.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

5.2. Saran

Berikut adalah saran yang diberikan berdasarkan penelitian yang telah dibuat:

1. Menggunakan tahun sebelumnya agar dapat melihat perbedaan kenaikan dan penurunan yang lebih beragam dari suatu variabel.
2. Menggunakan *Tools* prediksi lain agar dapat membandingkan hasil prediksi.
3. Menggunakan variabel lebih banyak agar prediksi menjadi lebih akurat.
4. Membuat rumus regresi berdasarkan per provinsi di Indonesia, agar memiliki nilai yang jauh lebih stabil dibandingkan pembagian Pulau.

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA