

ANALISIS REGRESI LOGITIK UNTUK MENGETAHUI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT BACA MAHASISWA ADI BUANA PADA BUKU REFERENSI

Nama Peneliti : Brumencio Pedro Amaral
NIM : 172409001
Dosen Pembimbing : Dra. Wara Pramesti, M.Si.

ABSTRAK

Minat baca di Indonesia masih tergolong rendah karena melihat dari Penelitian dilakukan organisasi pendidikan ilmu pengetahuan dan kebudayaan PBB (UNESCO) pada 2016 terhadap 61 negara di dunia menunjukkan kebiasaan membaca di Indonesia tergolong sangat rendah. Hasil studi yang dipublikasikan dengan Nama "The World's Most Literate Nations", menunjukan Indonesia berada di peringkat ke-60, hanya satu tingkat di atas Botswana. Saat ini minat membaca di Indonesia Termasuk di kalangan mahasiswa, sangat rendah. Minat baca terhadap buku referensi dipengaruhi oleh beberapa variabel. Untuk variabel respon terdiri dari 2 kategori yaitu minat baca rendah 76 orang dan minat baca tinggi 101 orang. Maka analisis yang tepat adalah dengan menggunakan analisis regresi logistik biner. Data yang digunakan adalah data primer khususnya angkatan 2018. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui faktor mana saja yang berpengaruh minat baca. Berdasarkan hasil dari penelitian ini diketahui bahwa pengujian koefisien parameter secara serentak dengan nilai signifikansi 0,551 lebih dari $\alpha = 0,1$ maka disimpulkan bahwa tidak ada variabel prediktor yang berpengaruh signifikan secara bersamaan. Namun pengujian individu ada satu variabel Rasa senang (X_5) yang nilai signifikansi signifikan sebesar 0,02 dengan $\alpha = 10$ persen.

Kata Kunci: Minat Baca, Regresi logistik biner, ketepatan klasifikasi, *Odds Ratio*.

***LOGISTIC REGRESSION ANALYSIS FOR KNOWING FACTORS THAT
INFLUENCE REDING INTEREST ADI BUANA STUDENTS IN***

REFERENCES BOOK

Thesis Writer : Brumencio Pedro Amaral
Student ID : 172409001
Advisor : Dra. Wara Pramesti, M.Si.

ABSTRACT

Reading Interest in Indonesia is still relatively low because seeing from research conducted by the United Nations Educational and Cultural Education Organization (UNESCO) in 2016 of 61 countries in the world shows that reading habits in Indonesia are classified as very low. The study results, published under the name "The World's Most Literate Nations", show that Indonesia is ranked 60th, only one level above Botswana. Currently reading interest in Indonesia, including among students, is very low. Reading interest in reference books is influenced by several variables. The response variable consists of 2 categories, 76 low reading interest and 101 high reading interest. Then the right analysis is to use binary logistic regression analysis. The data used are primary data, especially in 2018. The purpose of this study is to find out which factors influence reading interest. Based on the results of this study it is known that the simultaneous parameter coefficient testing with a significance value of 0.551 is more than $\alpha = 0.1$, so it is concluded that there are no predictor variables that have a significant effect simultaneously. However, there is one variable testing the pleasure (X5) which is a significant significance value of 0.051 with $\alpha = 10$ percent.

Keywords : Accuracy Classification , Logistic Regression, Odds Ratio, Reading Interest.