

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka diperoleh kesimpulan:

1. Faktor-faktor yang memengaruhi minat penggunaan QRIS sebagai metode pembayaran pada mahasiswa Matematika UNSOED adalah persepsi kemudahan (X_1), risiko (X_3) dan kepercayaan (X_4).
2. Model akhir regresi logistik ordinal untuk minat penggunaan QRIS kategori kurang berminat dan kategori berminat adalah sebagai berikut:

$$\text{Logit 1} = e^{5,44+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4}$$

$$\text{Logit 2} = e^{8,825+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4}$$

Peluang untuk masing-masing kategori dengan variabel prediktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap variabel respon sebagai berikut:

$$\begin{aligned}\pi_1(x_i) = P(Y = 1|x_i) &= \frac{e^{5,44+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4}}{1 + e^{5,44+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4} + e^{8,825+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4}} \\ \pi_2(x_i) = P(Y = 2|x_i) &= \frac{e^{8,825+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4}}{1 + e^{5,44+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4} + e^{8,825+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4}} \\ \pi_3(x_i) = P(Y = 3|x_i) &= 1 - \frac{e^{5,44+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4} + e^{8,825+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4}}{1 + e^{5,44+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4} + e^{8,825+0,215x_1+0,276x_3+0,372x_4}}\end{aligned}$$

dengan $\pi_1(x_i)$, $\pi_2(x_i)$, $\pi_3(x_i)$ berturut-turut merupakan peluang minat penggunaan QRIS yang mempunyai nilai kurang berminat, berminat, dan sangat berminat.

5.2 Saran

Pada penelitian ini menggunakan sampel mahasiswa matematika UNSOED dan setelah diuji mendapatkan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap minat penggunaan QRIS adalah persepsi kemudahan, risiko dan kepercayaan. Untuk penelitian selanjutnya disarankan memperluas sampel dan menambah variabel-variabel yang kemungkinan berpengaruh terhadap minat penggunaan QRIS.