Menurut perbandingan dari website <https://learn.sparkfun.com/tutorials/analog-to-digital-conversion/relating-adc-value-to-voltage>, dikatakan bahwa perbandingannya adalah:

Resolusi adc/tegangan sistem = adc yang terbaca / tegangan yang terukur

Maka jika ingin mencari adc yang terbaca rumusnya adalah :

(Resolusi adc \* tegangan yang terukur ) / tegangan sistem

Resolusi adc = 4095 (karena 12 bit)

Tegangan sistem = 5V (asumsi sama dengan Arduino)

Tegangan yang terbaca = 2,73V

(4095\*2,73)/ 5= 2236