Lampiran 2 Uji Reliabilitas Instrumen Pelatihan

$$r11 = \alpha = \frac{K}{K-1}(1-\frac{\Sigma Si\,2}{St^2})$$

$$\Sigma Si^2 = \frac{\Sigma Xi^2 - (\Sigma X1)^2 / n}{n}$$

$\Sigma Si^2 = Si^2 1 + Si^2 2 + Si^2 3 + Si^2 4 + Si^2 5 + Si^2 6 + Si^2 7 + Si^2 8 + Si^2 9 + Si^2 10 +$

$Si^2 11 + Si^2 12$

$\Sigma Si^2 = 3{,}8 + 2{,}4 + 2{,}4 + 3{,}6 + 2{,}8 + 3{,}8 + 4{,}5 + 3{,}3 + 3{,}3 + 4{,}0 + 3{,}4 + 2{,}3$

$\Sigma Si^2 = 40$

$$\Sigma = \frac{\Sigma Xt^2 - (\Sigma Xt)^2 / n}{n}$$

$\Sigma Si^2 = 574{,}2$

$$r11 = \alpha = \frac{12}{11}(1-\frac{40}{574{,}2})$$

$\alpha = 0{,}99$

Karena koefisien reliabilitas (α) = 0,99, maka dapat dinyatakan bahwa test uji coba yang diikuti 15 orang dengan jumlah butir soal 12, telah memiliki reliabilitas tinggi ($\alpha > 0{,}70$).