1. **Uji Validitas**

* **X**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **r** | **r tabel** | **Sig.** | **Alpha** | **Keputusan** |
| X1 | 0,7829 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| X2 | 0,7815 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| X3 | 0,7211 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| X4 | 0,7546 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| X5 | 0,8139 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| X6 | 0,7878 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| X7 | 0,7555 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| X8 | 0,8649 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| X9 | 0,7538 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| X10 | 0,6737 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |

* **Z**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **r** | **r tabel** | **Sig.** | **Alpha** | **Keputusan** |
| Z1 | 0,816 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Z2 | 0,786 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Z3 | 0,779 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Z4 | 0,815 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Z5 | 0,797 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Z6 | 0,786 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Z7 | 0,675 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Z8 | 0,482 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Z9 | 0,651 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Z10 | 0,318 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |

* **Y**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **r** | **r tabel** | **Sig.** | **Alpha** | **Keputusan** |
| Y1 | 0,7696 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Y2 | 0,7329 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Y3 | 0,8420 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Y4 | 0,8454 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Y5 | 0,8903 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Y6 | 0,7960 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Y7 | 0,8125 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Y8 | 0,8482 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Y9 | 0,6965 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |
| Y10 | 0,7911 | 0,2461 | 0,000 | 0,05 | Valid |

Berdasarkan hasil uji validitas terhadap seluruh item pernyataan pada variabel X, Y, dan Z, diperoleh nilai koefisien korelasi (r) yang secara konsisten lebih tinggi dari nilai r tabel sebesar 0,2461, dengan nilai signifikansi (Sig.) seluruhnya berada pada angka 0,000 atau kurang dari batas signifikansi 0,05. Hal ini menunjukkan bahwa semua item pada ketiga variabel memiliki hubungan yang kuat dan signifikan dengan total skor variabelnya masing-masing. Dengan demikian, seluruh item pernyataan dalam ketiga variabel tersebut dinyatakan valid karena mampu mengukur aspek yang ingin diukur secara tepat. Hasil ini memperkuat bahwa instrumen yang digunakan dalam penelitian ini telah memenuhi kriteria validitas isi dan dapat digunakan dalam pengumpulan data lebih lanjut.

1. Uji Reliabilitas

* X

|  |  |
| --- | --- |
| **Reliability Statistics** | |
| Cronbach's Alpha | N of Items |
| .921 | 10 |

Hasil uji reliabilitas terhadap instrumen penelitian menunjukkan bahwa nilai Cronbach’s Alpha sebesar 0,921 untuk 10 item pernyataan. Nilai ini berada di atas ambang batas umum 0,7 yang menunjukkan tingkat konsistensi internal yang sangat baik. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa instrumen ini reliabel, artinya seluruh item dalam kuesioner menunjukkan kesesuaian dan keterkaitan yang kuat dalam mengukur konstruk atau variabel yang dimaksud. Instrumen ini dapat dipercaya untuk digunakan dalam proses pengumpulan data, karena menghasilkan hasil yang stabil dan konsisten.

* Z

|  |  |
| --- | --- |
| **Reliability Statistics** | |
| Cronbach's Alpha | N of Items |
| .869 | 10 |

Uji reliabilitas yang dilakukan terhadap instrumen penelitian menghasilkan nilai Cronbach’s Alpha sebesar 0,869 untuk 10 item pernyataan. Nilai ini menunjukkan bahwa tingkat konsistensi antar item berada dalam kategori sangat baik, karena melebihi standar minimum 0,7 yang umum digunakan dalam penelitian sosial. Artinya, setiap item dalam instrumen tersebut saling mendukung satu sama lain dalam mengukur konsep yang sama, sehingga instrumen ini dinyatakan andal atau reliabel. Dengan demikian, kuesioner ini layak digunakan untuk pengumpulan data lebih lanjut karena diperkirakan dapat memberikan hasil yang konsisten.

* Y

|  |  |
| --- | --- |
| **Reliability Statistics** | |
| Cronbach's Alpha | N of Items |
| .938 | 10 |

Berdasarkan hasil analisis reliabilitas, diperoleh nilai Cronbach’s Alpha sebesar 0,938 untuk 10 item yang dianalisis. Nilai ini menunjukkan bahwa instrumen memiliki konsistensi internal yang sangat tinggi, karena jauh melampaui batas minimum 0,7 yang menjadi acuan umum untuk menyatakan reliabilitas. Dengan kata lain, item-item dalam instrumen ini menunjukkan keterkaitan yang erat dalam mengukur konstruk yang sama, sehingga instrumen tersebut dapat dinyatakan sangat reliabel. Hal ini menandakan bahwa respon yang dihasilkan dari kuesioner cenderung stabil dan dapat dipercaya apabila digunakan dalam penelitian serupa di masa mendatang.