**Lampiran**

Lampiran 1. Item Fit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subtes | Item | Chi Square | df | p-value | Signifikansi |
| SC | sc1 | 13.2439 | 11 | 0.2777 | Signifikan |
|   | sc2 | 12.3118 | 11 | 0.3407 | Signifikan |
|   | sc3 | 11.7614 | 11 | 0.3818 | Signifikan |
|   | sc4 | 21.3018 | 11 | 0.0304 | Tidak signifikan |
|   | sc5 | 4.9429 | 11 | 0.9339 | Signifikan |
|   | sc6 | 14.6757 | 11 | 0.1978 | Signifikan |
|   | sc7 | 8.3427 | 11 | 0.6823 | Signifikan |
|   | sc8 | 14.466 | 11 | 0.2083 | Signifikan |
|   | sc9 | 12.0414 | 11 | 0.3605 | Signifikan |
|   | sc10 | 4.1634 | 11 | 0.9649 | Signifikan |
|   | sc11 | 15.5303 | 11 | 0.1595 | Signifikan |
|   | sc12 | 7.7389 | 11 | 0.7365 | Signifikan |
|   | sc13 | 13.6851 | 11 | 0.2509 | Signifikan |
|   | sc14 | 8.7337 | 11 | 0.6465 | Signifikan |
|   | sc15 | 24.8527 | 11 | 0.0096 | Tidak signifikan |
|   | sc16 | 13.4497 | 11 | 0.265 | Signifikan |
|   | sc17 | 7.6046 | 11 | 0.7482 | Signifikan |
|   | sc18 | 24.7794 | 11 | 0.0098 | Tidak signifikan |
|   | sc19 | 19.6139 | 11 | 0.0509 | Signifikan |
|   | sc20 | 5.6423 | 11 | 0.8961 | Signifikan |
| VA | va1 | 5.2166 | 10 | 0.8762 | Signifikan |
|   | va2 | 9.2139 | 10 | 0.5119 | Signifikan |
|   | va3 | 7.509 | 10 | 0.6767 | Signifikan |
|   | va4 | 5.25 | 10 | 0.8739 | Signifikan |
|   | va5 | 4.4232 | 10 | 0.9262 | Signifikan |
|   | va6 | 6.5256 | 10 | 0.7693 | Signifikan |
|   | va7 | 10.9886 | 10 | 0.3584 | Signifikan |
|   | va8 | 10.9902 | 10 | 0.3583 | Signifikan |
|   | va9 | 8.5542 | 10 | 0.5749 | Signifikan |
|   | va10 | 7.4248 | 10 | 0.6848 | Signifikan |
|   | va11 | 5.0546 | 10 | 0.8875 | Signifikan |
|   | va12 | 8.0172 | 10 | 0.6272 | Signifikan |
|   | va13 | 9.7538 | 10 | 0.4623 | Signifikan |
|   | va14 | 9.9445 | 10 | 0.4454 | Signifikan |
|   | va15 | 4.5253 | 10 | 0.9206 | Signifikan |
|   | va16 | 4.7772 | 10 | 0.9056 | Signifikan |
|   | va17 | 4.9357 | 10 | 0.8954 | Signifikan |
|   | va18 | 19.7355 | 10 | 0.0319 | Tidak signifikan |
|   | va19 | 10.3117 | 10 | 0.4136 | Signifikan |
|   | va20 | 11.8443 | 10 | 0.2956 | Signifikan |
| CA | ca1 | 6.063 | 10 | 0.8099 | Signifikan |
|   | ca2 | 14.0573 | 10 | 0.1704 | Signifikan |
|   | ca3 | 11.1259 | 10 | 0.3478 | Signifikan |
|   | ca4 | 9.6836 | 10 | 0.4687 | Signifikan |
|   | ca5 | 11.0315 | 10 | 0.3551 | Signifikan |
|   | ca6 | 15.4701 | 10 | 0.1158 | Signifikan |
|   | ca7 | 7.2763 | 10 | 0.6991 | Signifikan |
|   | ca8 | 5.3182 | 10 | 0.8689 | Signifikan |
|   | ca9 | 6.6707 | 10 | 0.7561 | Signifikan |
|   | ca10 | 3.7008 | 10 | 0.9598 | Signifikan |
|   | ca11 | 8.3483 | 10 | 0.5949 | Signifikan |
|   | ca12 | 7.9909 | 10 | 0.6297 | Signifikan |
|   | ca13 | 13.7501 | 10 | 0.1847 | Signifikan |
|   | ca14 | 8.6325 | 10 | 0.5673 | Signifikan |
|   | ca15 | 10.8925 | 10 | 0.366 | Signifikan |
|   | ca16 | 16.4793 | 10 | 0.0867 | Signifikan |
|   | ca17 | 6.9446 | 10 | 0.7307 | Signifikan |
|   | ca18 | 25.3887 | 10 | 0.0047 | Tidak signifikan |
|   | ca19 | 24.9636 | 10 | 0.0054 |   |
|   | ca20 | 14.1966 | 10 | 0.1642 |   |
| NS | ns1 | 8.9998 | 14 | 0.8311 | Signifikan |
|   | ns2 | 14.417 | 14 | 0.4191 | Signifikan |
|   | ns3 | 19.0938 | 14 | 0.1614 | Signifikan |
|   | ns4 | 12.1676 | 14 | 0.5928 | Signifikan |
|   | ns5 | 23.3012 | 14 | 0.0555 | Signifikan |
|   | ns6 | 19.2868 | 14 | 0.1543 | Signifikan |
|   | ns7 | 19.8582 | 14 | 0.1347 | Signifikan |
|   | ns8 | 21.6448 | 14 | 0.0862 | Signifikan |
|   | ns9 | 16.2516 | 14 | 0.2983 | Signifikan |
|   | ns10 | 19.5905 | 14 | 0.1436 | Signifikan |
|   | ns11 | 35.4765 | 14 | 0.0012 | Tidak signifikan |
|   | ns12 | 39.2081 | 14 | 0.0003 | Tidak signifikan |
|   | ns13 | 22.3971 | 14 | 0.0708 | Signifikan |
|   | ns14 | 17.9347 | 14 | 0.2098 | Signifikan |
|   | ns15 | 28.1568 | 14 | 0.0136 | Tidak signifikan |
|   | ns16 | 16.6337 | 14 | 0.2762 | Signifikan |
|   | ns17 | 21.8801 | 14 | 0.0811 | Signifikan |
|   | ns18 | 12.2178 | 14 | 0.5888 | Signifikan |
|   | ns19 | 29.0185 | 14 | 0.0104 | Tidak signifikan |
|   | ns20 | 42.3248 | 14 | 0.0001 | Tidak signifikan |
| SI | si1 | 11.1096 | 13 | 0.6016 | Signifikan |
|   | si2 | 16.9688 | 13 | 0.2007 | Signifikan |
|   | si3 | 9.5368 | 13 | 0.7313 | Signifikan |
|   | si4 | 18.9303 | 13 | 0.1253 | Signifikan |
|   | si5 | 16.6972 | 13 | 0.2135 | Signifikan |
|   | si6 | 13.3526 | 13 | 0.421 | Signifikan |
|   | si7 | 17.4626 | 13 | 0.179 | Signifikan |
|   | si8 | 7.803 | 13 | 0.8562 | Signifikan |
|   | si9 | 20.935 | 13 | 0.0742 | Signifikan |
|   | si10 | 17.0952 | 13 | 0.195 | Signifikan |
|   | si11 | 10.7457 | 13 | 0.6321 | Signifikan |
|   | si12 | 7.315 | 13 | 0.8852 | Signifikan |
|   | si13 | 14.6831 | 13 | 0.3276 | Signifikan |
|   | si14 | 16.7499 | 13 | 0.211 | Signifikan |
|   | si15 | 22.9818 | 13 | 0.0419 | Tidak signifikan |
|   | si16 | 12.6035 | 13 | 0.4789 | Signifikan |
|   | si17 | 21.5595 | 13 | 0.0626 | Signifikan |
|   | si18 | 5.548 | 13 | 0.9611 | Signifikan |
|   | si19 | 75.821 | 13 | 0 | Tidak signifikan |
|   | si20 | 14.0816 | 13 | 0.3681 | Signifikan |
| FS | fs1 | 37.6776 | 14 | 0.0006 | Tidak signifikan |
|   | fs2 | 22.2644 | 14 | 0.0733 | Signifikan |
|   | fs3 | 25.0194 | 14 | 0.0344 | Tidak signifikan |
|   | fs4 | 34.4991 | 14 | 0.0017 | Tidak signifikan |
|   | fs5 | 20.6229 | 14 | 0.1117 | Signifikan |
|   | fs6 | 32.9693 | 14 | 0.0029 | Tidak signifikan |
|   | fs7 | 9.335 | 14 | 0.809 | Signifikan |
|   | fs8 | 14.7137 | 14 | 0.398 | Signifikan |
|   | fs9 | 13.7043 | 14 | 0.472 | Signifikan |
|   | fs10 | 19.1446 | 14 | 0.1595 | Signifikan |
|   | fs11 | 8.8675 | 14 | 0.8394 | Signifikan |
|   | fs12 | 34.5222 | 14 | 0.0017 | Tidak signifikan |
|   | fs13 | 10.429 | 14 | 0.7302 | Signifikan |
|   | fs14 | 18.0909 | 14 | 0.2027 | Signifikan |
|   | fs15 | 21.179 | 14 | 0.0971 | Signifikan |
|   | fs16 | 18.5295 | 14 | 0.1837 | Signifikan |
|   | fs17 | 16.584 | 14 | 0.279 | Signifikan |
|   | fs18 | 22.14 | 14 | 0.0758 | Signifikan |
|   | fs19 | 32.9249 | 14 | 0.003 | Tidak signifikan |
|   | fs20 | 18.6403 | 14 | 0.1792 | Signifikan |
| CU | cu1 | 47.5467 | 16 | 0.0001 | Tidak signifikan |
|   | cu2 | 22.0562 | 16 | 0.1414 | Signifikan |
|   | cu3 | 60.1899 | 16 | 0 | Tidak signifikan |
|   | cu4 | 21.2021 | 16 | 0.1709 | Signifikan |
|   | cu5 | 33.1191 | 16 | 0.0071 | Tidak signifikan |
|   | cu6 | 58.3124 | 16 | 0 | Tidak signifikan |
|   | cu7 | 20.3718 | 16 | 0.2039 | Signifikan |
|   | cu8 | 27.2607 | 16 | 0.0387 | Tidak signifikan |
|   | cu9 | 42.1115 | 16 | 0.0004 | Tidak signifikan |
|   | cu10 | 33.0766 | 16 | 0.0072 | Tidak signifikan |
|   | cu11 | 16.7774 | 16 | 0.4001 | Signifikan |
|   | cu12 | 20.92 | 16 | 0.1816 | Signifikan |
|   | cu13 | 20.4906 | 16 | 0.1989 | Signifikan |
|   | cu14 | 16.2744 | 16 | 0.434 | Signifikan |
|   | cu15 | 17.6245 | 16 | 0.3463 | Signifikan |
|   | cu16 | 27.6697 | 16 | 0.0346 | Tidak signifikan |
|   | cu17 | 39.4738 | 16 | 0.0009 | Tidak signifikan |
|   | cu18 | 24.0861 | 16 | 0.0876 | Signifikan |
|   | cu19 | 40.9521 | 16 | 0.0006 | Tidak signifikan |
|   | cu20 | 40.0097 | 16 | 0.0008 | Tidak signifikan |
| MA | ma1 | 34.7485 | 15 | 0.0027 | Tidak signifikan |
|   | ma2 | 18.0813 | 15 | 0.2584 | Signifikan |
|   | ma3 | 25.2636 | 15 | 0.0465 | Tidak signifikan |
|   | ma4 | 21.3038 | 15 | 0.1274 | Signifikan |
|   | ma5 | 18.6413 | 14 | 0.1791 | Signifikan |
|   | ma6 | 52.4058 | 15 | 0 | Tidak signifikan |
|   | ma7 | 20.7218 | 15 | 0.146 | Signifikan |
|   | ma8 | 27.351 | 15 | 0.026 | Tidak signifikan |
|   | ma9 | 60.6396 | 14 | 0 | Tidak signifikan |
|   | ma10 | 29.3418 | 15 | 0.0145 | Tidak signifikan |
|   | ma11 | 32.2302 | 14 | 0.0037 | Tidak signifikan |
|   | ma12 | 46.4767 | 14 | 0 | Tidak signifikan |
|   | ma13 | 63.2511 | 15 | 0 | Tidak signifikan |
|   | ma14 | 14.4327 | 14 | 0.418 | Signifikan |
|   | ma15 | 69.7132 | 14 | 0 | Tidak signifikan |
|   | ma16 | 106.7429 | 14 | 0 | Tidak signifikan |
|   | ma17 | 18.7358 | 15 | 0.226 | Signifikan |
|   | ma18 | 24.913 | 14 | 0.0354 | Tidak signifikan |
|   | ma19 | 8.5688 | 14 | 0.8576 | Signifikan |
|   | ma20 | 31.4322 | 13 | 0.0029 | Tidak signifikan |

Lampiran 2. Parameter IRT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subtes | Item | Discriminant | Kriteria | Difficulties | Kriteria | Guessing | Kriteria |
| SC | sc1 | 0.35 | Normal | -2.58 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | sc2 | -0.12 | Tidak normal | -0.12 | Rata-rata | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | sc3 | 0.75 | Normal | -2.7 | Rendah | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | sc4 | 0.03 | Normal | 10.98 | Sulit | 0.24 | Dapat Diterima |
|  | sc5 | 1.08 | Normal | 0.83 | Rata-rata | 0.82 | Tidak Dapat Diterima |
|  | sc6 | 0.49 | Normal | 0.55 | Rata-rata | 0.22 | Dapat Diterima |
|  | sc7 | 0.5 | Normal | 1.47 | Rata-rata | 0.25 | Dapat Diterima |
|  | sc8 | 0.74 | Normal | 1 | Rata-rata | 0.21 | Dapat Diterima |
|  | sc9 | 0.57 | Normal | 2.84 | Sulit | 0.28 | Dapat Diterima |
|  | sc10 | 1.19 | Normal | 0.12 | Rata-rata | 0.14 | Dapat Diterima |
|  | sc11 | 0.93 | Normal | 1.1 | Rata-rata | 0.13 | Dapat Diterima |
|  | sc12 | 1.15 | Normal | 0.65 | Rata-rata | 0.18 | Dapat Diterima |
|  | sc13 | 1.47 | Normal | 1.4 | Rata-rata | 0.07 | Dapat Diterima |
|  | sc14 | 1.68 | Normal | 3.78 | Sulit | 0.01 | Dapat Diterima |
|  | sc15 | 0.04 | Normal | -11.07 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | sc16 | 0.84 | Normal | 0.51 | Rata-rata | 0.2 | Dapat Diterima |
|  | sc17 | 1.38 | Normal | 4.55 | Sulit | 0 | Dapat Diterima |
|  | sc18 | 1.11 | Normal | 5.73 | Sulit | 0.16 | Dapat Diterima |
|  | sc19 | 0.77 | Normal | 1.91 | Rata-rata | 0.16 | Dapat Diterima |
|  | sc20 | 0.79 | Normal | 2.47 | Sulit | 0.16 | Dapat Diterima |
| VA | va1 | 0.58 | Normal | -12.73 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | va2 | 0.14 | Normal | -4.12 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | va3 | 1.06 | Normal | 0.14 | Rata-rata | 0.96 | Tidak Dapat Diterima |
|  | va4 | 1.38 | Normal | -1.05 | Rata-rata | 0.55 | Tidak Dapat Diterima |
|  | va5 | 0.38 | Normal | -2.52 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | va6 | 0.48 | Normal | -5.49 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | va7 | 0.65 | Normal | 0.92 | Rata-rata | 0.73 | Tidak Dapat Diterima |
|  | va8 | 0.08 | Normal | 13.1 | Sulit | 0.26 | Dapat Diterima |
|  | va9 | 0.28 | Normal | -2.93 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | va10 | 1.11 | Normal | 2.98 | Sulit | 0.1 | Dapat Diterima |
|  | va11 | 0.18 | Normal | -3.71 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | va12 | 0.96 | Normal | 5.71 | Sulit | 0.06 | Dapat Diterima |
|  | va13 | 1.72 | Normal | 2.29 | Sulit | 0.17 | Dapat Diterima |
|  | va14 | 1.01 | Normal | 5.85 | Sulit | 0.29 | Dapat Diterima |
|  | va15 | 0.82 | Normal | 2.54 | Sulit | 0.13 | Dapat Diterima |
|  | va16 | 0.69 | Normal | -0.6 | Rata-rata | 0.2 | Dapat Diterima |
|  | va17 | 0.82 | Normal | 5.18 | Sulit | 0.2 | Dapat Diterima |
|  | va18 | 1.1 | Normal | -0.03 | Rata-rata | 0.17 | Dapat Diterima |
|  | va19 | 1.69 | Normal | 1.44 | Rata-rata | 0.27 | Dapat Diterima |
|  | va20 | 1.19 | Normal | 3.45 | Sulit | 0.09 | Dapat Diterima |
| VS | vs1 | 1.04 | Normal | 3.37 | Sulit | 0.14 | Dapat Diterima |
|  | vs2 | 0.6 | Normal | -2.97 | Rendah | 0.19 | Dapat Diterima |
|  | vs3 | 1.54 | Normal | -1.78 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | vs4 | 0.92 | Normal | 3.12 | Sulit | 0.1 | Dapat Diterima |
|  | vs5 | 0.6 | Normal | 0.96 | Rata-rata | 0.37 | Tidak Dapat Diterima |
|  | vs6 | 1.3 | Normal | -2.2 | Rendah | 0.15 | Dapat Diterima |
|  | vs7 | 0.88 | Normal | -1.62 | Rata-rata | 0.16 | Dapat Diterima |
|  | vs8 | 0.69 | Normal | -1.72 | Rata-rata | 0.17 | Dapat Diterima |
|  | vs9 | 2.26 | Tidak normal | -1.19 | Rata-rata | 0.09 | Dapat Diterima |
|  | vs10 | 2.54 | Tidak normal | -1.81 | Rata-rata | 0.1 | Dapat Diterima |
|  | vs11 | 1.74 | Normal | -0.86 | Rata-rata | 0.05 | Dapat Diterima |
|  | vs12 | 0.55 | Normal | -1.97 | Rata-rata | 0.19 | Dapat Diterima |
|  | vs13 | 0.27 | Normal | 0.78 | Rata-rata | 0.21 | Dapat Diterima |
|  | vs14 | 0.65 | Normal | 4.39 | Sulit | 0.07 | Dapat Diterima |
|  | vs15 | 0.51 | Normal | -1.8 | Rata-rata | 0.16 | Dapat Diterima |
|  | vs16 | 1.14 | Normal | -0.12 | Rata-rata | 0.09 | Dapat Diterima |
|  | vs17 | 0.58 | Normal | 2 | Rata-rata | 0.12 | Dapat Diterima |
|  | vs18 | 0.61 | Normal | 5.45 | Sulit | 0.1 | Dapat Diterima |
|  | vs19 | 0.51 | Normal | 5.16 | Sulit | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | vs20 | 1.47 | Normal | 5.96 | Sulit | 0.02 | Dapat Diterima |
| CA | ca1 | 0.63 | Normal | -11.04 | Rendah |  |  |
|  | ca2 | 0.79 | Normal | -5.61 | Rendah |  |  |
|  | ca3 | 0.68 | Normal | -4.88 | Rendah |  |  |
|  | ca4 | 0.86 | Normal | -4.52 | Rendah |  |  |
|  | ca5 | 0.79 | Normal | -5.05 | Rendah |  |  |
|  | ca6 | 0.74 | Normal | -3.84 | Rendah |  |  |
|  | ca7 | 1.25 | Normal | -4.89 | Rendah |  |  |
|  | ca8 | 1.19 | Normal | -3.13 | Rendah |  |  |
|  | ca9 | 0.63 | Normal | -5.69 | Rendah |  |  |
|  | ca10 | 0.79 | Normal | -4.24 | Rendah |  |  |
|  | ca11 | 1.28 | Normal | -3.07 | Rendah |  |  |
|  | ca12 | 1.34 | Normal | -2.58 | Rendah |  |  |
|  | ca13 | 1.26 | Normal | -2.76 | Rendah |  |  |
|  | ca14 | 0.41 | Normal | -1.87 | Rata-rata |  |  |
|  | ca15 | 1.99 | Normal | -2.9 | Rendah |  |  |
|  | ca16 | 1.12 | Normal | -2.65 | Rendah |  |  |
|  | ca17 | 1.44 | Normal | -2.39 | Rendah |  |  |
|  | ca18 | 1.64 | Normal | -1.08 | Rata-rata |  |  |
|  | ca19 | 1.83 | Normal | -1.67 | Rata-rata |  |  |
|  | ca20 | 1.82 | Normal | -1.51 | Rata-rata |  |  |
| NS | ns1 | 0.93 | Normal | -5.67 | Rendah | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | ns2 | 0.73 | Normal | -3.65 | Rendah | 0.22 | Dapat Diterima |
|  | ns3 | 1.14 | Normal | -1.13 | Rata-rata | 0.86 | Tidak Dapat Diterima |
|  | ns4 | 0.57 | Normal | -5.94 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | ns5 | 1.16 | Normal | -1.75 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | ns6 | 1.9 | Normal | -1.33 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | ns7 | 1.41 | Normal | -1.58 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | ns8 | 0.73 | Normal | -1.71 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | ns9 | 1.49 | Normal | -1.28 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | ns10 | 0.94 | Normal | -0.86 | Rata-rata | 0.12 | Dapat Diterima |
|  | ns11 | 1.75 | Normal | -1.05 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | ns12 | 1.38 | Normal | -1.43 | Rata-rata | 0.07 | Dapat Diterima |
|  | ns13 | 1.78 | Normal | -0.81 | Rata-rata | 0.1 | Dapat Diterima |
|  | ns14 | 2.33 | Tidak normal | -0.97 | Rata-rata | 0.05 | Dapat Diterima |
|  | ns15 | 1.26 | Normal | -0.64 | Rata-rata | 0.04 | Dapat Diterima |
|  | ns16 | 2.47 | Tidak normal | -0.91 | Rata-rata | 0.06 | Dapat Diterima |
|  | ns17 | 2.57 | Tidak normal | -0.52 | Rata-rata | 0.07 | Dapat Diterima |
|  | ns18 | 2.6 | Tidak normal | -0.12 | Rata-rata | 0.05 | Dapat Diterima |
|  | ns19 | 2.83 | Tidak normal | -0.06 | Rata-rata | 0.12 | Dapat Diterima |
|  | ns20 | 2.75 | Tidak normal | 0.07 | Rata-rata | 0.14 | Dapat Diterima |
| SI | si1 | 0.09 | Normal | -34.61 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | si2 | 1.2 | Normal | 0.14 | Rata-rata | 0.97 | Tidak Dapat Diterima |
|  | si3 | 1.15 | Normal | -2.55 | Rendah | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | si4 | 0.75 | Normal | -2.37 | Rendah | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | si5 | 0.95 | Normal | -2.88 | Rendah | 0.21 | Dapat Diterima |
|  | si6 | 1.2 | Normal | -1.66 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | si7 | 1.01 | Normal | -1.77 | Rata-rata | 0.18 | Dapat Diterima |
|  | si8 | 1.08 | Normal | -1.33 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | si9 | 1.38 | Normal | -0.82 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | si10 | 1.24 | Normal | -1.81 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | si11 | 1.47 | Normal | -1.24 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | si12 | 1.2 | Normal | -1.54 | Rata-rata | 0.15 | Dapat Diterima |
|  | si13 | 1.72 | Normal | -0.96 | Rata-rata | 0.16 | Dapat Diterima |
|  | si14 | 1.7 | Normal | -1.1 | Rata-rata | 0.15 | Dapat Diterima |
|  | si15 | 0.98 | Normal | -1.2 | Rata-rata | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | si16 | 1.98 | Normal | -0.68 | Rata-rata | 0.18 | Dapat Diterima |
|  | si17 | 2.47 | Tidak normal | -0.54 | Rata-rata | 0.09 | Dapat Diterima |
|  | si18 | 2.54 | Tidak normal | -0.33 | Rata-rata | 0.16 | Dapat Diterima |
|  | si19 | 2.76 | Tidak normal | -0.21 | Rata-rata | 0.2 | Dapat Diterima |
|  | si20 | 2.66 | Tidak normal | 0.05 | Rata-rata | 0.2 | Dapat Diterima |
| FS | fs1 | 0.93 | Normal | -1.57 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | fs2 | 1.64 | Normal | -1.32 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | fs3 | 1.46 | Normal | -0.74 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | fs4 | 1.35 | Normal | -0.8 | Rata-rata | 0.17 | Dapat Diterima |
|  | fs5 | 1.51 | Normal | -0.82 | Rata-rata | 0.24 | Dapat Diterima |
|  | fs6 | 1.32 | Normal | -0.42 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | fs7 | 2.09 | Tidak normal | -0.44 | Rata-rata | 0.19 | Dapat Diterima |
|  | fs8 | 1.63 | Normal | -0.48 | Rata-rata | 0.3 | Dapat Diterima |
|  | fs9 | 2.02 | Tidak normal | -0.21 | Rata-rata | 0.19 | Dapat Diterima |
|  | fs10 | 2.16 | Tidak normal | -0.47 | Rata-rata | 0.22 | Dapat Diterima |
|  | fs11 | 2.07 | Tidak normal | -0.15 | Rata-rata | 0.76 | Tidak Dapat Diterima |
|  | fs12 | 1.48 | Normal | -0.51 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | fs13 | 1.91 | Normal | -0.19 | Rata-rata | 0.33 | Dapat Diterima |
|  | fs14 | 2.57 | Tidak normal | -0.19 | Rata-rata | 0.14 | Dapat Diterima |
|  | fs15 | 2.59 | Tidak normal | 0.09 | Rata-rata | 0.2 | Dapat Diterima |
|  | fs16 | 2.33 | Tidak normal | -0.18 | Rata-rata | 0.34 | Dapat Diterima |
|  | fs17 | 1.12 | Normal | 0.14 | Rata-rata | 0.34 | Dapat Diterima |
|  | fs18 | 2.69 | Tidak normal | 0.28 | Rata-rata | 0.41 | Tidak Dapat Diterima |
|  | fs19 | 1.41 | Normal | 0.15 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | fs20 | 2.57 | Tidak normal | 0.74 | Rata-rata | 0.21 | Dapat Diterima |
| CU | cu1 | 0.88 | Normal | -1.38 | Rata-rata | 0.13 | Dapat Diterima |
|  | cu2 | 1.06 | Normal | -1.08 | Rata-rata | 0.18 | Dapat Diterima |
|  | cu3 | 0.64 | Normal | -1.47 | Rata-rata | 0.15 | Dapat Diterima |
|  | cu4 | 0.27 | Normal | -2.33 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | cu5 | 0.1 | Normal | -1.52 | Rata-rata | 0.24 | Dapat Diterima |
|  | cu6 | 1.57 | Normal | 0.26 | Rata-rata | 0.41 | Tidak Dapat Diterima |
|  | cu7 | 0.73 | Normal | -0.92 | Rata-rata | 0.16 | Dapat Diterima |
|  | cu8 | 0.87 | Normal | -0.2 | Rata-rata | 0.14 | Dapat Diterima |
|  | cu9 | 0.72 | Normal | 1.22 | Rata-rata | 0.25 | Dapat Diterima |
|  | cu10 | 1.26 | Normal | 0.56 | Rata-rata | 0.13 | Dapat Diterima |
|  | cu11 | 0.83 | Normal | -1.02 | Rata-rata | 0.12 | Dapat Diterima |
|  | cu12 | 1.28 | Normal | -0.44 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | cu13 | 0.61 | Normal | -0.95 | Rata-rata | 0.13 | Dapat Diterima |
|  | cu14 | 0.22 | Normal | 1.65 | Rata-rata | 0.21 | Dapat Diterima |
|  | cu15 | 0.27 | Normal | 1.35 | Rata-rata | 0.2 | Dapat Diterima |
|  | cu16 | 0.78 | Normal | -0.5 | Rata-rata | 0.09 | Dapat Diterima |
|  | cu17 | 1.42 | Normal | 0.05 | Rata-rata | 0.07 | Dapat Diterima |
|  | cu18 | 1.28 | Normal | 0.59 | Rata-rata | 0.07 | Dapat Diterima |
|  | cu19 | 2.28 | Tidak normal | 0.04 | Rata-rata | 0.16 | Dapat Diterima |
|  | cu20 | 1.26 | Normal | 1.17 | Rata-rata | 0.1 | Dapat Diterima |
| MA | ma1 | 0.37 | Normal | -5.78 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | ma2 | 0.38 | Normal | -3.31 | Rendah | 0.22 | Dapat Diterima |
|  | ma3 | 0.58 | Normal | -1.54 | Rata-rata | 0.5 | Tidak Dapat Diterima |
|  | ma4 | 0.9 | Normal | -0.36 | Rata-rata | 0.71 | Tidak Dapat Diterima |
|  | ma5 | 0.52 | Normal | -2.09 | Rendah | 0.21 | Dapat Diterima |
|  | ma6 | 0.01 | Normal | -68.48 | Rendah | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | ma7 | 0.28 | Normal | -1.91 | Rata-rata | 0.22 | Dapat Diterima |
|  | ma8 | 0.37 | Normal | -1.21 | Rata-rata | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | ma9 | -0.07 | Tidak normal | -0.3 | Rata-rata | 0.23 | Dapat Diterima |
|  | ma10 | 0.23 | Normal | 5.97 | Sulit | 0.26 | Dapat Diterima |
|  | ma11 | 1.09 | Normal | -0.85 | Rata-rata | 0.26 | Dapat Diterima |
|  | ma12 | 1.31 | Normal | -1.38 | Rata-rata | 0.18 | Dapat Diterima |
|  | ma13 | 1.59 | Normal | -0.4 | Rata-rata | 0.13 | Dapat Diterima |
|  | ma14 | 0.97 | Normal | -1.18 | Rata-rata | 0.16 | Dapat Diterima |
|  | ma15 | 1.64 | Normal | -0.05 | Rata-rata | 0.14 | Dapat Diterima |
|  | ma16 | 1.9 | Normal | 0.24 | Rata-rata | 0.2 | Dapat Diterima |
|  | ma17 | 2.29 | Tidak normal | 1.66 | Rata-rata | 0.28 | Dapat Diterima |
|  | ma18 | 2.42 | Tidak normal | 1.68 | Rata-rata | 0.16 | Dapat Diterima |
|  | ma19 | 2.63 | Tidak normal | 1.43 | Rata-rata | 0.21 | Dapat Diterima |
|  | ma20 | 2.36 | Tidak normal | 2.36 | Sulit | 0.12 | Dapat Diterima |