**LAMPIRAN 10**

**HASIL SKOR *PRETEST***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rspd | ITEM  | JML |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 75 |
| 2 | 1 | 1 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 | 5 | 4 | 3 | 92 |
| 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 5 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 4 | 5 | 64 |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 77 |
| 5 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 97 |
| 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 66 |
| 7 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 | 76 |
| 8 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 67 |
| 9 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 57 |
| 10 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 64 |
| 11 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 5 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 75 |
| 12 | 1 | 2 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 85 |
| 13 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 79 |
| 14 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 2 | 2 | 4 | 82 |
| 15 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 77 |
| 16 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 5 | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | 70 |
| 17 | 3 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 4 | 86 |
| 18 | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 82 |
| 19 | 1 | 2 | 5 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 2 | 5 | 82 |
| 20 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 5 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 4 | 5 | 63 |

**HASIL SKOR *POSTTEST***

**LAMPIRAN 11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rspd | ITEM  | JML |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 109 |
| 2 | 5 | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 1 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 2 | 1 | 3 | 102 |
| 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 1 | 4 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 120 |
| 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 5 | 2 | 5 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 101 |
| 5 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 96 |
| 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 123 |
| 7 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 120 |
| 8 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 5 | 1 | 4 | 5 | 116 |
| 9 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 115 |
| 10 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 113 |
| 11 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 103 |
| 12 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 102 |
| 13 | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 110 |
| 14 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 | 109 |
| 15 | 3 | 2 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 1 | 3 | 5 | 2 | 5 | 97 |
| 16 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 2 | 5 | 4 | 125 |
| 17 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 102 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 115 |
| 19 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 2 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 116 |
| 20 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 1 | 4 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 120 |