**Lampiran 10**

**DATA MENTAH SKOR *POSTTEST***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RSP** | **ITEM PERTANYAAN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **JUMLAH** |
| **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** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |
| **1** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **2** | **3** | **2** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **2** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **119** |
| **2** | **4** | **3** | **4** | **4** | **1** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **1** | **3** | **4** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **2** | **4** | **3** | **102** |
| **3** | **4** | **5** | **4** | **5** | **4** | **3** | **5** | **4** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **5** | **3** | **4** | **4** | **5** | **5** | **4** | **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **139** |
| **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **3** | **5** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **4** | **5** | **3** | **3** | **2** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **5** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **5** | **4** | **130** |
| **5** | **4** | **4** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **126** |
| **6** | **4** | **5** | **5** | **5** | **5** | **4** | **5** | **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **5** | **5** | **4** | **4** | **3** | **5** | **5** | **5** | **4** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **157** |
| **7** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **2** | **3** | **5** | **2** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **122** |
| **8** | **3** | **4** | **5** | **5** | **5** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **4** | **4** | **5** | **5** | **3** | **4** | **2** | **4** | **5** | **5** | **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **5** | **3** | **4** | **5** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **140** |
| **9** | **4** | **4** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **5** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **5** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **135** |
| **10** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **3** | **4** | **2** | **95** |
| **11** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **108** |
| **12** | **3** | **3** | **4** | **4** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **4** | **3** | **3** | **104** |
| **JUMLAH** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1477** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RSP** | **ITEM PERTANYAAN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **JUMLAH** |
| **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** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |
| **1** | **4** | **4** | **4** | **4** | **2** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **2** | **3** | **2** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **1** | **4** | **3** | **111** |
| **2** | **4** | **3** | **2** | **4** | **1** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **1** | **3** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **96** |
| **3** | **4** | **5** | **2** | **5** | **3** | **2** | **4** | **3** | **5** | **3** | **4** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **5** | **5** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **4** | **2** | **119** |
| **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **3** | **5** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **5** | **3** | **3** | **2** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **5** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **5** | **4** | **128** |
| **5** | **3** | **3** | **5** | **4** | **3** | **1** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **1** | **1** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **102** |
| **6** | **4** | **5** | **5** | **5** | **5** | **4** | **5** | **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **5** | **4** | **4** | **3** | **5** | **5** | **5** | **4** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **154** |
| **7** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **2** | **3** | **1** | **3** | **4** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **1** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **2** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **4** | **3** | **106** |
| **8** | **3** | **4** | **5** | **5** | **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **4** | **3** | **5** | **5** | **3** | **4** | **2** | **4** | **5** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **5** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **133** |
| **9** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **5** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **128** |
| **10** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **4** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **2** | **3** | **2** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **1** | **4** | **3** | **89** |
| **11** | **3** | **3** | **2** | **4** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **95** |
| **12** | **3** | **3** | **4** | **4** | **1** | **1** | **3** | **1** | **3** | **4** | **3** | **1** | **2** | **1** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **1** | **2** | **4** | **2** | **3** | **94** |
| **JUMLAH** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1355** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RSP** | **ITEM PERTANYAAN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **JUMLAH** |
| **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** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |
| **1** | **4** | **4** | **4** | **4** | **2** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **2** | **3** | **2** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **1** | **4** | **3** | **111** |
| **2** | **4** | **3** | **2** | **4** | **1** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **1** | **3** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **96** |
| **3** | **4** | **5** | **2** | **5** | **3** | **2** | **4** | **3** | **5** | **3** | **4** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **5** | **5** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **4** | **2** | **119** |
| **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **3** | **5** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **5** | **3** | **3** | **2** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **5** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **5** | **4** | **128** |
| **5** | **3** | **3** | **5** | **4** | **3** | **1** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **1** | **1** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **102** |
| **6** | **4** | **5** | **5** | **5** | **5** | **4** | **5** | **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **5** | **4** | **4** | **3** | **5** | **5** | **5** | **4** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **154** |
| **7** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **2** | **3** | **1** | **3** | **4** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **1** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **2** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **4** | **3** | **106** |
| **8** | **3** | **4** | **5** | **5** | **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **4** | **3** | **5** | **5** | **3** | **4** | **2** | **4** | **5** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **5** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **133** |
| **9** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **5** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **128** |
| **10** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **3** | **4** | **3** | **94** |
| **11** | **3** | **3** | **2** | **4** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **97** |
| **12** | **3** | **3** | **4** | **4** | **1** | **1** | **3** | **1** | **3** | **4** | **3** | **1** | **2** | **1** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **4** | **2** | **3** | **95** |
| **JUMLAH** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1363** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RSP** | **ITEM PERTANYAAN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **JUMLAH** |
| **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** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |
| **1** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **2** | **3** | **2** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **2** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **119** |
| **2** | **4** | **3** | **4** | **4** | **1** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **1** | **3** | **4** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **2** | **4** | **3** | **102** |
| **3** | **4** | **5** | **4** | **5** | **4** | **3** | **5** | **4** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **5** | **3** | **4** | **4** | **5** | **5** | **4** | **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **139** |
| **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **3** | **5** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **4** | **5** | **3** | **3** | **2** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **5** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **5** | **4** | **130** |
| **5** | **4** | **4** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **126** |
| **6** | **4** | **5** | **5** | **5** | **5** | **4** | **5** | **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **5** | **5** | **4** | **4** | **3** | **5** | **5** | **5** | **4** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **157** |
| **7** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **2** | **3** | **5** | **2** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **122** |
| **8** | **3** | **4** | **5** | **5** | **5** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **4** | **4** | **5** | **5** | **3** | **4** | **2** | **4** | **5** | **5** | **4** | **4** | **4** | **5** | **4** | **5** | **3** | **4** | **5** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **140** |
| **9** | **4** | **4** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **5** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **5** | **5** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **5** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **135** |
| **10** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **3** | **4** | **2** | **95** |
| **11** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **108** |
| **12** | **3** | **3** | **4** | **4** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **4** | **3** | **3** | **104** |
| **JUMLAH** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1477** |