

**Lampiran 10**  
**Sebaran Data Mentah**

| S/B | JK | 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 |
|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1   | 1  | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  |
| 2   | 2  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  |
| 3   | 1  | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  |
| 4   | 2  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 5   | 2  | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  |
| 6   | 2  | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  |
| 7   | 1  | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  |
| 8   | 2  | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 1  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  |
| 9   | 1  | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4  | 1  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  |
| 10  | 1  | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  |
| 11  | 2  | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 1  | 1  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  |
| 12  | 2  | 2 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  |
| 13  | 2  | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  |
| 14  | 2  | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 1  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  |
| 15  | 2  | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 1  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  |
| 16  | 2  | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  |
| 17  | 2  | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1  | 3  | 3  | 1  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  |
| 18  | 2  | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  |
| 19  | 2  | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 1  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  |
| 20  | 1  | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  |
| 21  | 1  | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  |
| 22  | 1  | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  |
| 23  | 1  | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 24  | 1  | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 1  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 4  | 2  | 2  | 3  | 3  |
| 25  | 2  | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 26  | 2  | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 27  | 2  | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  |
| 28  | 2  | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  |
| 29  | 2  | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 30  | 2  | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  |
| 31  | 1  | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 1  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  |
| 32  | 1  | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1  | 2  | 4  | 2  | 2  | 1  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 2  | 2  | 4  | 4  | 2  | 3  |
| 33  | 1  | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  |
| 34  | 2  | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  |
| 35  | 1  | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 1  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  |
| 36  | 1  | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  |

**Lampiran 10**  
**Sebaran Data Mentah**

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 38 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 39 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 40 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 41 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 42 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| 43 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 44 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 45 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 46 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 |
| 47 | 1 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 |
| 48 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 49 | 1 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 50 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| 51 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 52 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 53 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 54 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 55 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 56 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 57 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| 58 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 59 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 60 | 2 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| 61 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 62 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 63 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| 64 | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 65 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 66 | 1 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 67 | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 68 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 69 | 1 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 70 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 71 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 72 | 1 | 2 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 73 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 |

**Lampiran 10**  
**Sebaran Data Mentah**

|     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |   |
|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
| 74  | 1 | 2   | 3   | 7   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 1   | 4   | 4   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 2   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3 |   |
| 75  | 2 | 4   | 3   | 2   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 2   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4 | 3 |
| 76  | 2 | 4   | 4   | 1   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 1   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3 | 4 |
| 77  | 1 | 3   | 3   | 2   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 1   | 1   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4 |   |
| 78  | 2 | 3   | 3   | 2   | 4   | 4   | 3   | 4   | 2   | 3   | 1   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4 |   |
| 79  | 2 | 3   | 4   | 1   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 1   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4 |   |
| 80  | 2 | 3   | 4   | 1   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 1   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4 |   |
| 81  | 1 | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 2   | 3   | 3   | 1   | 3   | 3 |   |
| 82  | 1 | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3 |   |
| 83  | 1 | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 1   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 2   | 4   | 4   | 4 |   |
| 84  | 2 | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 1   | 1   | 4   | 3   | 2   | 4   | 4   | 4   | 3   | 1   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   | 4   | 4 |   |
| jml |   | 248 | 265 | 150 | 304 | 308 | 261 | 295 | 261 | 265 | 110 | 307 | 294 | 248 | 281 | 279 | 283 | 303 | 153 | 293 | 289 | 279 | 275 | 272 | 302 | 279 | 238 | 290 | 288 |   |   |
|     |   | 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  |   |   |

**Lampiran 10**  
**Sebaran Data Mentah**

| 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | jml | Kls |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 3  | 4  | 1  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 179 | 8   |
| 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 157 |     |
| 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 2  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 198 |     |
| 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 161 |     |
| 3  | 4  | 1  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 187 |     |
| 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 171 |     |
| 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 162 |     |
| 4  | 3  | 2  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 192 |     |
| 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 1  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 174 |     |
| 3  | 2  | 1  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 1  | 2  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 2  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 167 |     |
| 2  | 4  | 3  | 3  | 4  | 1  | 3  | 2  | 3  | 1  | 1  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 158 |     |
| 3  | 3  | 3  | 1  | 3  | 3  | 1  | 1  | 1  | 1  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 180 |     |
| 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 189 |     |
| 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 167 |     |
| 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 167 |     |
| 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 151 |     |
| 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 1  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 148 |     |
| 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 1  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 165 |     |
| 3  | 4  | 2  | 1  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 175 |     |
| 3  | 4  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 168 |     |
| 2  | 4  | 1  | 2  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 1  | 3  | 1  | 1  | 159 |     |
| 3  | 4  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 174 |     |
| 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 166 |     |
| 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 1  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 156 |     |
| 4  | 4  | 1  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 179 | 9   |
| 3  | 3  | 1  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 195 |     |
| 2  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 198 |     |
| 3  | 3  | 2  | 1  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 1  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 177 |     |
| 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 165 |     |
| 2  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 199 |     |
| 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 1  | 2  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 170 |     |
| 3  | 4  | 1  | 4  | 3  | 4  | 3  | 1  | 4  | 2  | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 154 |     |
| 3  | 4  | 4  | 2  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 1  | 4  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 180 |     |
| 2  | 2  | 1  | 4  | 1  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 173 |     |

**Lampiran 10**  
**Sebaran Data Mentah**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|
| 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 178 |   |
| 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 183 |   |
| 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 168 |   |
| 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 171 |   |
| 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 159 | 8 |
| 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 181 |   |
| 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 179 | 9 |
| 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 174 |   |
| 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 181 |   |
| 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 157 | 8 |
| 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 163 |   |
| 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 161 |   |
| 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 156 |   |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 183 |   |
| 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 158 |   |
| 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 171 |   |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 146 |   |
| 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 170 |   |
| 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 174 |   |
| 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 162 |   |
| 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 172 |   |
| 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 176 |   |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 176 |   |
| 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 181 |   |
| 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 180 | 9 |
| 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 158 |   |
| 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 189 |   |
| 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 4 | 170 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 169 |   |
| 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 171 |   |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 171 |   |
| 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 184 |   |
| 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 169 |   |
| 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 186 | 8 |
| 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 167 |   |
| 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 169 |   |
| 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 167 |   |

**Lampiran 10**  
**Sebaran Data Mentah**

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 2   | 4   | 1   | 3   | 2   | 2   | 4   | 3   | 2   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 2   | 2   | 162 | 9 |
| 3   | 4   | 2   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 168 |   |
| 3   | 4   | 1   | 3   | 2   | 2   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 4   | 2   | 2   | 174 |   |
| 3   | 4   | 2   | 4   | 3   | 4   | 3   | 2   | 4   | 1   | 3   | 1   | 3   | 4   | 4   | 4   | 1   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 181 |   |
| 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 179 |   |
| 3   | 4   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 166 | 8 |
| 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 4   | 2   | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 3   | 164 |   |
| 2   | 4   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   | 1   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 192 |   |
| 2   | 4   | 2   | 3   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 1   | 4   | 4   | 4   | 4   | 1   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 191 |   |
| 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 152 | 9 |
| 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 150 |   |
| 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 1   | 1   | 3   | 4   | 4   | 3   | 3   | 1   | 1   | 2   | 3   | 3   | 1   | 3   | 2   | 4   | 2   | 2   | 154 |   |
| 4   | 3   | 1   | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 3   | 4   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4   | 2   | 4   | 4   | 172 |   |
| 248 | 287 | 152 | 231 | 241 | 285 | 279 | 245 | 282 | 233 | 241 | 239 | 255 | 272 | 283 | 286 | 236 | 267 | 265 | 258 | 287 | 276 | 267 | 264 | 269 | 264 | 264 |     |   |
| 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  | 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  |     |   |

Jumlah skor maksimal = jumlah subjek x nilai maksimal option jawaban

$$= 84 \times 4$$

$$= 336$$