

NO	Butir Soal														
1	Nilai ulangan Matematika siswa kelas XII disajikan dalam bentuk histogram berikut. Histogram Nilai Ulangan Matematika Median dari nilai ulangan tersebut adalah ... A. 75,0 B. 75,5 C. 76,0 D. 76,5 E. 77,0 <table border="1" style="margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th>Nilai</th><th>Frekuensi</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 – 59</td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">–</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">–</td><td style="text-align: center;">20</td></tr> <tr> <td>80 – 89</td><td></td></tr> <tr> <td>90 – 99</td><td></td></tr> <tr> <td>Jumlah</td><td></td></tr> </tbody> </table> i. Letak kelas median $Me = \frac{1}{2}n = \frac{1}{2} \cdot \quad =$ ii. Nilai median $T_b = \quad ; c =$ $fk = \quad ; F =$ $Me = T_b + \left[\frac{\frac{1}{2}n - fk}{F} \right] \cdot c$ $Me = \quad + \left[\frac{\quad}{\quad} \right] \cdot$ $Me = \quad + \left[\frac{\quad}{\quad} \right] \cdot$ $Me = \quad +$ $Me =$	Nilai	Frekuensi	50 – 59		–	7	–	20	80 – 89		90 – 99		Jumlah	
Nilai	Frekuensi														
50 – 59															
–	7														
–	20														
80 – 89															
90 – 99															
Jumlah															

2	Nilai ulangan matematika siswa pada sebuah kelas disajikan pada table berikut :	Modus dari data nilai ulangan matematika tersebut adalah ... A. 58,0 B. 58,5 C. 59,0 D. 60,5 E. 62,0														
	<table><tr><th>Nilai</th><th>Frekuensi</th></tr><tr><td>31 – 40</td><td>1</td></tr><tr><td>41 – 50</td><td>2</td></tr><tr><td>51 – 60</td><td>10</td></tr><tr><td>61 – 70</td><td>8</td></tr><tr><td>71 – 80</td><td>7</td></tr><tr><td>81 – 90</td><td>4</td></tr></table>	Nilai	Frekuensi	31 – 40	1	41 – 50	2	51 – 60	10	61 – 70	8	71 – 80	7	81 – 90	4	$T_b = \quad ; c =$ $d_1 = \quad - \quad =$ $d_2 = \quad - \quad =$ $Mo = T_b + \left[\frac{d_1}{d_1 + d_2} \right] \cdot c$ $Mo = \quad + \left[\frac{\quad}{\quad + \quad} \right] \cdot$ $Mo = \quad + \left[\frac{\quad}{\quad} \right] \cdot$ $Mo = \quad +$ $Mo =$
Nilai	Frekuensi															
31 – 40	1															
41 – 50	2															
51 – 60	10															
61 – 70	8															
71 – 80	7															
81 – 90	4															

NAMA	:	
KELAS	:	