

**ASESMEN SUMATIF TENGAH SEMESTER GENAP MATEMATIKA**  
**KELAS XI**  
**TP. 2023/2024**



**PEROLEHAN SUARA PEMILU 2024**  
**DAPIL KEDUNG**

| 1. Partai Golongan Siswa (PGS) |     | 2. Partai Kebangkitan Siswa (PKS) |     | 3. Partai Demokrasi Siswa (PDS) |     |
|--------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| 1. ALMER                       | 192 | 1. ANNA                           | 182 | 1. IDHAM                        | 241 |
| 2. RIRIN                       | 121 | 2. FAJRIL                         | 166 | 2. FIFIT                        | 193 |
| 3. NADHIF                      | 212 | 3. NILSYA                         | 235 | 3. INTAN                        | 72  |
| 4. OLIVIA                      | 157 | 4. NISAUL                         | 132 | 4. RADHIT                       | 215 |
| 5. DHONI                       | 13  | 5. SELFI                          | 176 | 5. RENA                         | 146 |
| 6. YUHANA                      | 111 | 6. UKHTINA                        | 217 | 6. REZA                         | 185 |
|                                |     | 7. RAHMA                          | 46  |                                 |     |

| 4. Partai Solidaritas Siswa (PSS) |     | 5. Partai Hati Nurani Siswa (HANS) |     | 6. Partai Amanat Siswa (PAS) |     |
|-----------------------------------|-----|------------------------------------|-----|------------------------------|-----|
| 1. ELFA                           | 180 | 1. SYAFIQ                          | 163 | 1. RINGGO                    | 142 |
| 2. LILIK                          | 123 | 2. FERLI                           | 67  | 2. AKBAR                     | 267 |
| 3. LKELVIN                        | 244 | 3. GADIS                           | 118 | 3. NISA                      | 171 |
| 4. ZAHWA                          | 90  | 4. RAFI                            | 155 | 4. HESTI                     | 153 |
| 5. BELA                           | 171 | 5. ROSYIFUL                        | 137 | 5. FARIDHA                   | 144 |
| 6. VERI                           | 103 | 6. NURMA                           | 276 | 6. ALYA                      | 231 |
| 7. VINA                           | 299 | 7. ZADA                            | 183 | 7. ADI                       | 179 |

Berdasarkan hasil perolehan suara Pemilu di Kedung, Tentukan :

1. Rata-rata perolehan suara masing-masing Calon Legislatif?
2. Modus dari perolehan suara Calon Legislatif?
3. Median dari perolehan suara Calon Legislatif?
4. Jika diambil 25% perolehan suara tertinggi, tentukan berapakah perolehan suara tersebut?
5. Desil ke 3 dari perolehan suara Calon Legislatif?
6. Persentil ke 85 dari perolehan suara Calon Legislatif?

**ASESMEN SUMATIF TENGAH SEMESTER GENAP MATEMATIKA**  
**KELAS XI**  
**TP. 2023/2024**

| SUARA     | Turus | Fi | xi | fi . xi | F kum |
|-----------|-------|----|----|---------|-------|
| 1 - 50    |       |    |    |         |       |
| 51 - 100  |       |    |    |         |       |
| 101 - 150 |       |    |    |         |       |
| 151 -200  |       |    |    |         |       |
| 201 - 250 |       |    |    |         |       |
| 251 - 300 |       |    |    |         |       |
| Jumlah    |       |    |    |         |       |