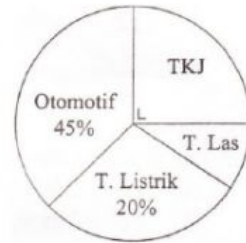


“ULANGAN STATISTIKA ; PENYAJIAN DATA”

Petunjuk ; Selesaikanlah soal-soal berikut ini !

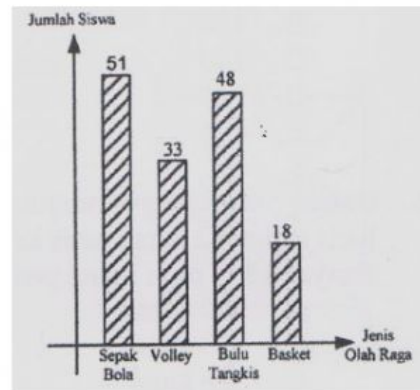
1. Diagram berikut merupakan jurusan yang dipilih siswa pada suatu SMK. Jika untuk jurusan Teknik Komputer Jaringan (TKJ) tersebut 260 siswa, maka banyaknya siswa yang memilih jurusan Teknik Las adalah

- A. 104 siswa
- B. 205 siswa
- C. 306 siswa
- D. 407 siswa
- E. 508 siswa



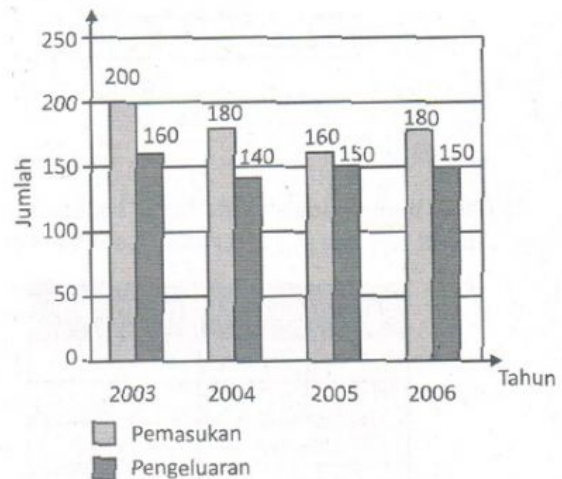
2. Diagram di samping merupakan jenis olah raga yang disukai siswa di suatu sekolah. Persentase siswa yang menyukai olah raga bulu tangkis adalah

- A. 22%
- B. 26%
- C. 32%
- D. 33%
- E. 34%



3. Pemasukan dan pengeluaran keuangan suatu perusahaan selama 4 tahun disajikan dengan diagram batang di bawah ini. Besar keuntungan pada tahun 2005 dan 2006 adalah

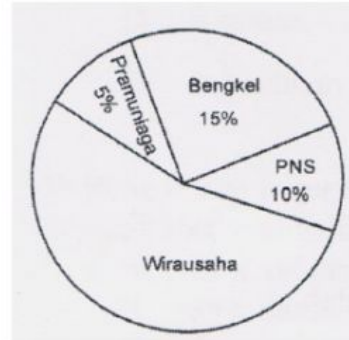
- A. Rp 10.000.000,00
- B. Rp 25.000.000,00
- C. Rp 30.000.000,00
- D. Rp 35.000.000,00
- E. Rp 40.000.000,00



“ULANGAN STATISTIKA ; PENYAJIAN DATA”

4. Diagram lingkaran di bawah ini menyatakan data alumni suatu SMK yang telah bekerja diberbagai bidang. Jika jumlah alumni tersebut 1200 orang, maka jumlah yang berwirausaha adalah ... orang

- A. 900
- B. 840
- C. 700
- D. 680
- E. 630



5. Berikut ini adalah data berat badan anak (kg) di Kelurahan Lembah Sari :

26, 45, 46, 37, 23, 33, 31, 26, 37, 28,

39, 40, 24, 54, 56, 32, 41, 51, 36, 58,

45, 55, 25, 39, 59, 48, 50, 63, 43, 32,

48, 40, 54, 37, 28, 54, 60, 33, 34, 27

Pernyataan yang benar berdasarkan data di atas adalah

- A. Jangkauan data tersebut adalah 40
- B. Tepi Bawah Kelas Pertama = 23,5
- C. Tepi Atas Kelas Pertama = 22,5
- D. Jika dinyatakan dalam tabel distribusi kelompok , memiliki 5 atau 7 kelas
- E. Selisih data tertinggi dan terendah = 37

II. DAFTAR DISTRIBUSI FREKUENSI (DDF) KELOMPOK

Contoh:

1. Berikut adalah data berat badan anak (kg) di kelurahan lembah sari :
26, 45, 46, 37, 23, 33, 31, 26, 37, 28,
39, 40, 24, 54, 56, 32, 41, 51, 36, 58,
45, 55, 25, 39, 59, 48, 50, 63, 43, 32,
48, 40, 54, 37, 28, 54, 60, 33, 34, 27

Buatlah DDF kelompok dari data tersebut.

JAWAB:

Untuk menyelesaikan masalah tersebut, ada 3 langkah yang harus di kerjakan :

A. Jangkauan = $X_{maks} - X_{min}$