

Nama : Alvian Harisnur

NIM : L200170132

Kelas : E

Modul ke 6

Tugas

1. Buat table sesuai modul

| Jurusan_SMA | gender | asal_sekolah | rerata_sks | asisten | lama_studi |
|-------------|--------|--------------|------------|---------|------------|
| IPS | WANITA | SURAKARTA | 18 | TIDAK | TERLAMBAT |
| IPA | PRIA | SURAKARTA | 19 | YA | TEPAT |
| LAIN | PRIA | SURAKARTA | 19 | TIDAK | TERLAMBAT |
| IPA | PRIA | LUAR | 17 | TIDAK | TERLAMBAT |
| IPA | WANITA | SURAKARTA | 17 | TIDAK | TEPAT |
| IPA | WANITA | LUAR | 18 | YA | TEPAT |
| IPA | PRIA | SURAKARTA | 18 | TIDAK | TERLAMBAT |
| IPA | PRIA | SURAKARTA | 19 | TIDAK | TEPAT |
| IPS | PRIA | LUAR | 18 | TIDAK | TERLAMBAT |
| LAIN | WANITA | SURAKARTA | 18 | TIDAK | TEPAT |
| IPA | WANITA | SURAKARTA | 19 | TIDAK | TEPAT |
| IPS | PRIA | SURAKARTA | 20 | TIDAK | TEPAT |
| IPS | PRIA | SURAKARTA | 19 | TIDAK | TEPAT |
| IPA | PRIA | SURAKARTA | 19 | TIDAK | TEPAT |
| IPA | PRIA | LUAR | 22 | YA | TEPAT |
| LAIN | PRIA | SURAKARTA | 16 | TIDAK | TERLAMBAT |
| IPS | PRIA | LUAR | 20 | TIDAK | TEPAT |
| LAIN | PRIA | LUAR | 23 | YA | TEPAT |
| IPA | PRIA | SURAKARTA | 21 | YA | TEPAT |
| IPS | PRIA | SURAKARTA | 19 | TIDAK | TERLAMBAT |

2. Dengan Ms. Excel, cari:

- Jumlah IPA, IPS, LAIN

| IPA | IPS | LAIN |
|-----|-----|------|
| 10 | 6 | 4 |

- Jumlah TEPAT dan TERLAMBAT

| TEPAT | TERLAMBAT |
|-------|-----------|
| 13 | 7 |

- Nilai max, min, mean, dan stddev

| MAX | MIN | MEAN | STANDAR | DEVIASI |
|-----|-----|-------|----------|---------|
| 23 | 16 | 18,95 | 1,669384 | |

- Data gabungan pada atribut jurusan_SMA

| COUNTIFS |
|----------|
| 3 |

COUNTIF= Mengetahui jumlah data yang memenuhi kriteria tertentu.

MAX= mengetahui data dg nilai terbesar.

MIN= mengetahui data dengan nilai terkecil.

AVERAGE= mengetahui data rata-rata.

STDEV= menghitung standard deviasi.