



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

### STATISTIKA

Kelompok :

Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



#### Tujuan Kegiatan:

Melalui diskusi kelompok peserta didik secara cermat:

1. Menyajikan data dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dengan benar.
2. Merepresentasikan dan menginterpretasi data dalam bentuk tampilan penyajian data berupa tabel dan grafik (Histogram)

#### Aktivitas 1

Perhatikan gambar di bawah ini!



SMA N Jeumpa Aceh akan mengikuti lomba Tari Tradisional yaitu Tari Saman di acara Pekan Kebudayaan Aceh (PKA). Guru kesenian akan menyeleksi peserta tarian berdasarkan tinggi badan dan kemampuan tari yang dimiliki. Langkah pertama, guru seni akan mengumpulkan tinggi badan semua anggota sanggar seni yang ada di sekolah, bantulah guru tersebut untuk mengumpulkan data tinggi siswa yang ada! Kemudian sajikanlah data tersebut dalam bentuk tabel dan histogram!

## Aktivitas 2

### Perhatikan data di bawah ini!

Selain mengikuti lomba tari tradisional, SMA N Jeumpa juga mengikuti lomba meusya'e di acara PKA. Guru seni akan melakukan seleksi dengan meminta setiap kelas mengirimkan satu delegasi terbaik mereka. Dari jumlah delegasi yang ada, akan dipilih 1 peserta yang akan mewakili sekolah untuk mengikuti lomba meusya'e di acara PKA. Berikut data nilai yang diperoleh oleh setiap delegasi kelas dalam proses seleksi yang diadakan oleh sekolah.



a. Interpretasikan diagram batang di atas!

b. Ubahlah data tersebut dalam bentuk tabel!

### Aktivitas 3

Melalui penjelasan video <https://youtu.be/7XPChkyBSms?feature=shared>, langkah-langkah untuk menyajikan tabel distribusi frekuensi adalah...

### Kesimpulan

Bandingkan cara menyajikan data dengan aturan sturges dan caramu sendiri. Mana yang lebih mudah?