|  |  |
| --- | --- |
| Kode Mata Kuliah | UWI1B2 |
| Nama Mata Kuliah | Literasi Data |
| Tugas ke | 7 |
| Deskripsi Tugas | Eksplorasi dan Visualisasi Data |
| Batasan |  |
| Nama: M. Hasyim Abdillah P.  NIM: 1101191095  Kelas: TT-43-11  Deskripsikan data yang sudah dikumpulkan dengan menggunakan   1. Metode grafis 2. Ukuran pemusatan data 3. Ukuran variabilitas   Pilihlah metode yang sesuai dengan karakteristik datanya. | |

1. Statistik korban cybercrime dalam 4 tahun terakhir:

Jumlah korban berdasarkan umur dalam 4 tahun terakhir:

Kerugian korban berdasarkan umur dalam 4 tahun terakhir:

5 jenis cybercrime terbanyak berdasarkan jumlah korban:

5 jenis cybercrime terbanyak berdasarkan jumlah kerugian:

Rata-rata kebocoran data dalam 4 tahun terakhir berdasarkan sector industry:

1. Ukuran Pemusatan Data

Modus:

* Jumlah korban & kerugian tertinggi : tahun 2020
* Usia dengan jumlah korban tertinggi : >60 tahun
* Usia dengan jumlah kerugian terbesar : >60 tahun
* Jenis cybercrime dengan jumlah korban tertinggi : Non-Payment (2017-2018)

Phishing (2019-2020)

* Jenis cybercrime dengan jumlah kerugian terbesar : BEAC/EAC (2017-2020)
* Sector industri yang paling sering kebocoran data : Publik (kecuali Unknown)

Mean:

* Rata-rata korban per tahun = 414.165
* Rata-rata kerugian per tahun = $ 2.984.498.163,63
* Rata-rata kerugian/korban = $ 7.196,10

Median:

* Median umur tahun 2017 = 45 tahun
* Median umur tahun 2018 = 46 tahun
* Median umur tahun 2019 = 46 tahun
* Median umur tahun 2020 = 46 tahun

1. Ukuran Variabilitas

Range:

Nilai range pada umur mulai dari <20 tahun sampai >60 tahun sehingga nilai range = lebih dari 80 tahun (>80)