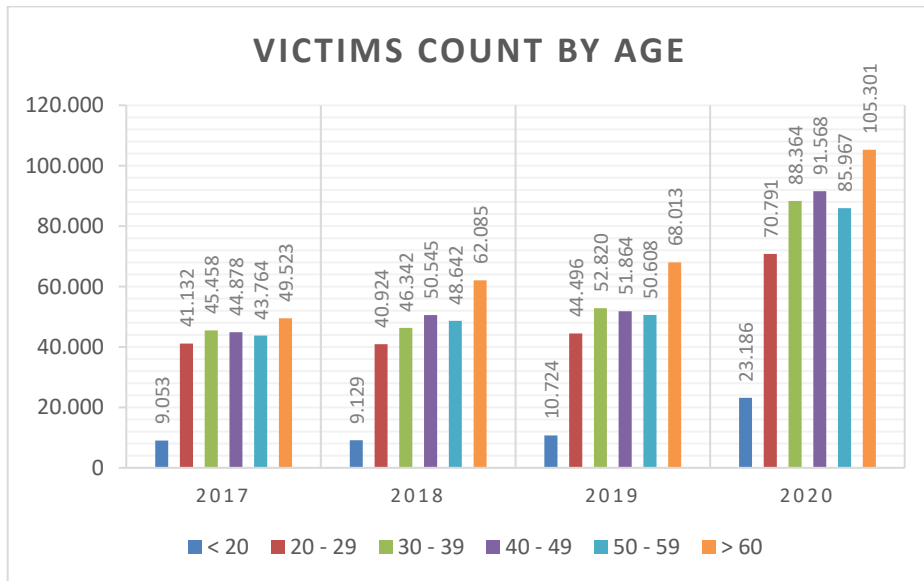


Kode Mata Kuliah	UWI1B2
Nama Mata Kuliah	Literasi Data
Tugas ke	7
Deskripsi Tugas	Eksplorasi dan Visualisasi Data
Batasan	
Nama: M. Hasyim Abdillah P. NIM: 1101191095 Kelas: TT-43-11  Deskripsikan data yang sudah dikumpulkan dengan menggunakan <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metode grafis</li> <li>2. Ukuran pemusatan data</li> <li>3. Ukuran variabilitas</li> </ol> Pilihlah metode yang sesuai dengan karakteristik datanya.	

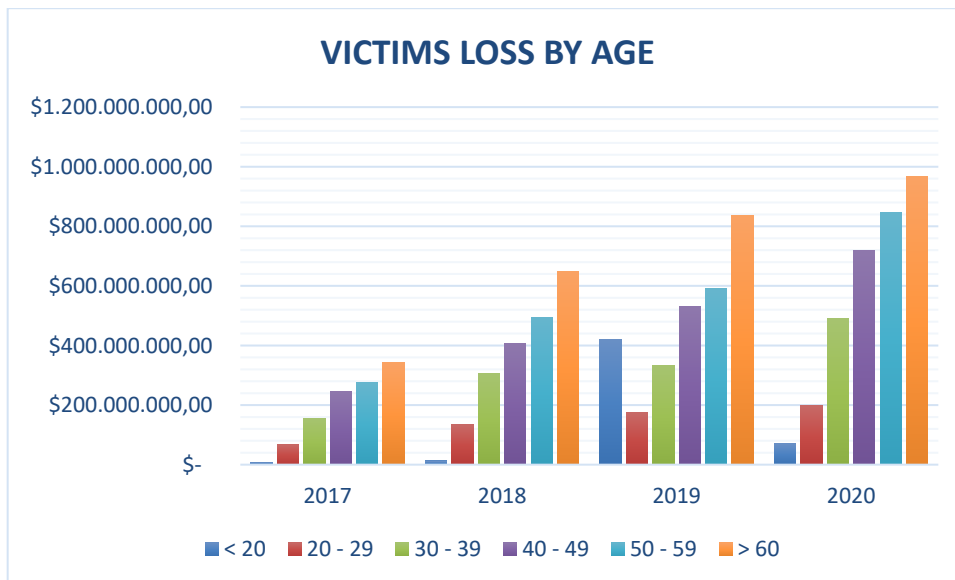
1. Statistik korban cybercrime dalam 4 tahun terakhir:



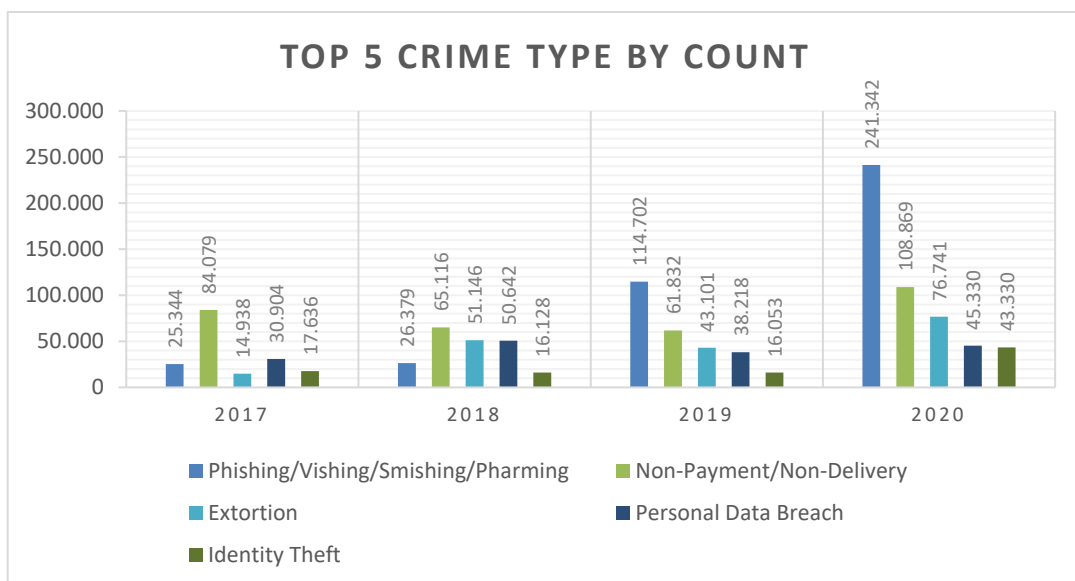
Jumlah korban berdasarkan umur dalam 4 tahun terakhir:



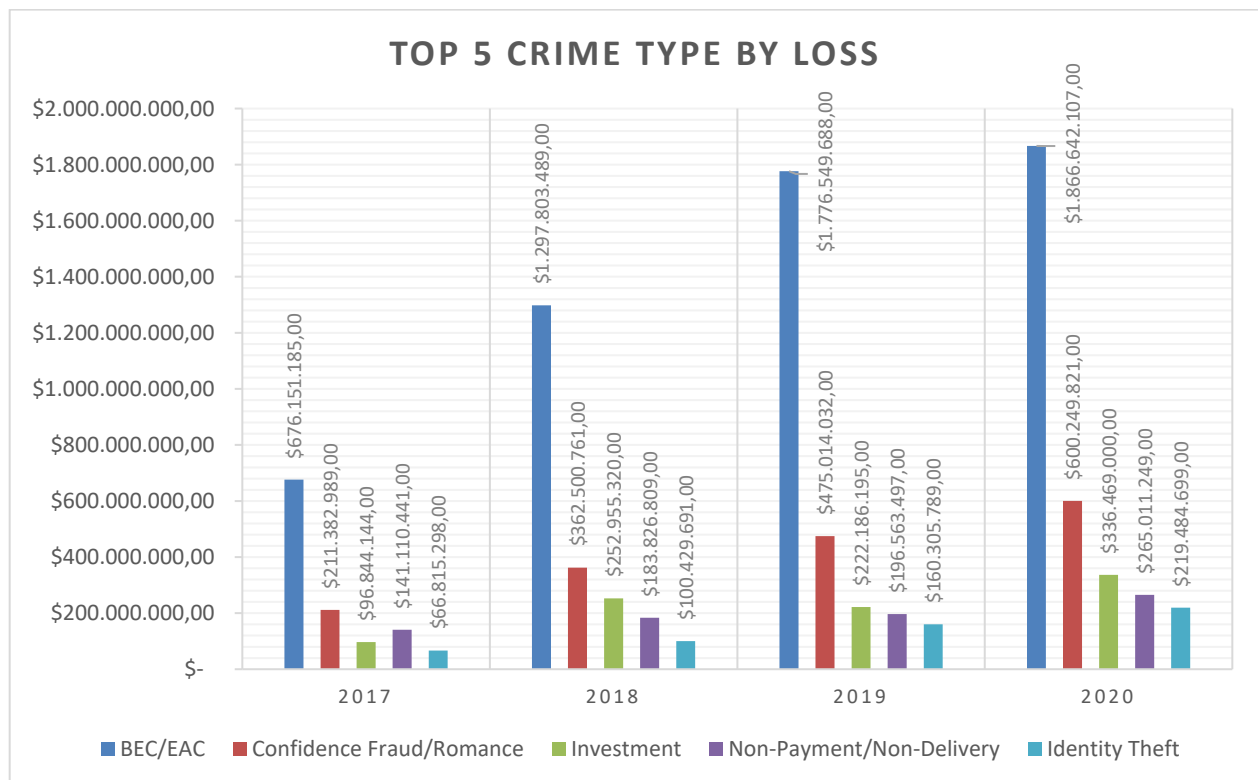
Kerugian korban berdasarkan umur dalam 4 tahun terakhir:



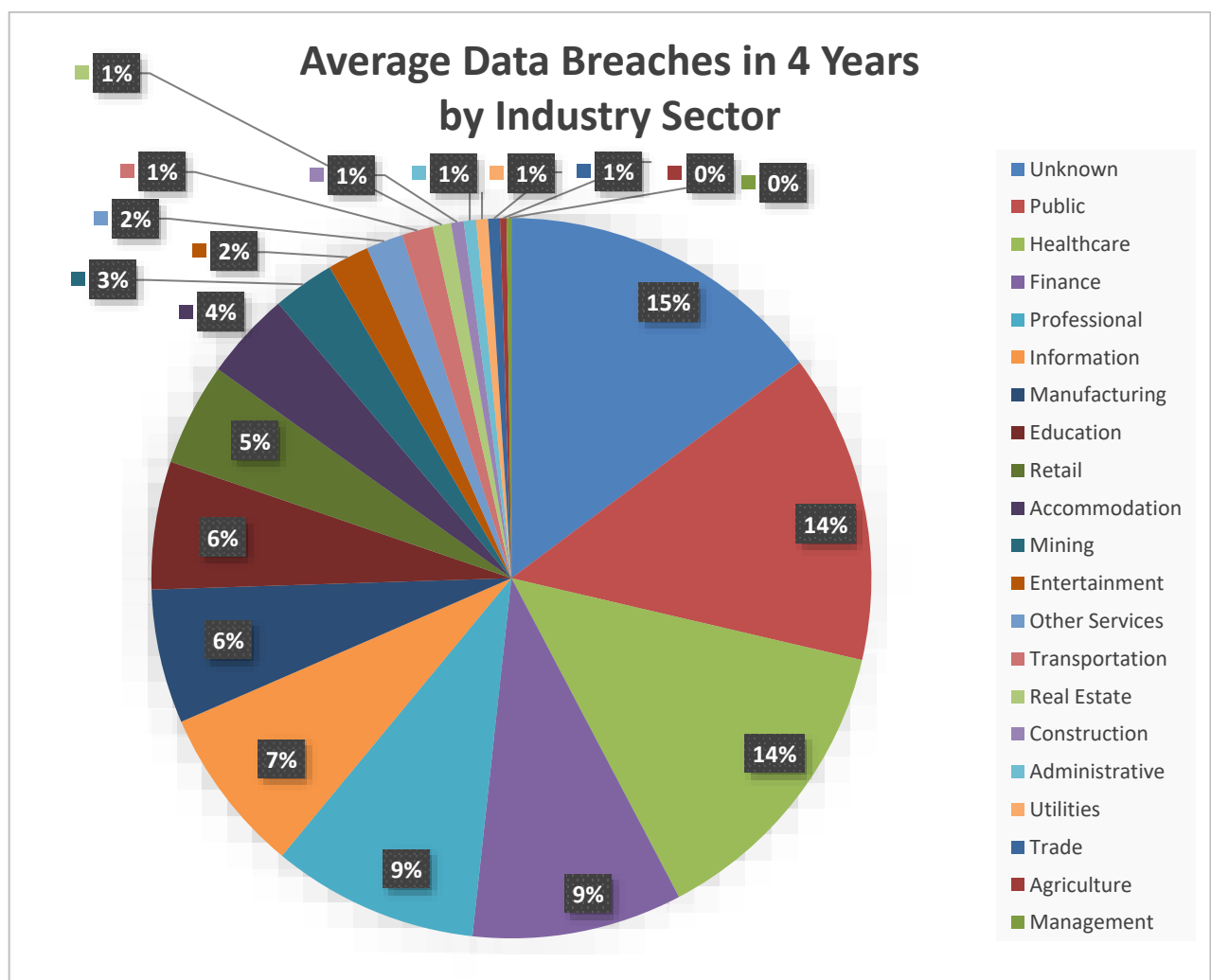
5 jenis cybercrime terbanyak berdasarkan jumlah korban:



5 jenis cybercrime terbanyak berdasarkan jumlah kerugian:



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



## 2. 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

## 3. Ukuran Variabilitas

Range:

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