

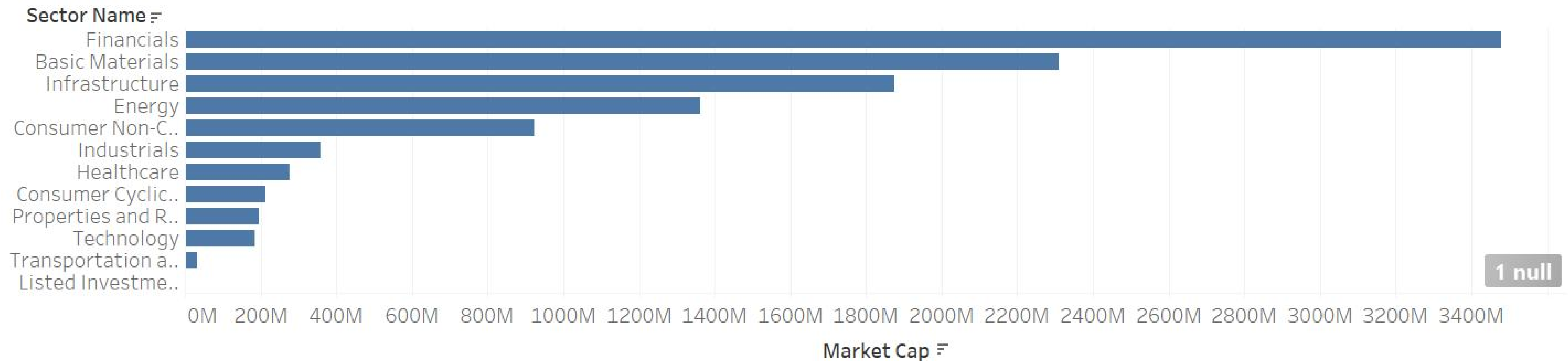
# **Discover the Titans: Top Companies Dominating Each Sector in Indonesia**

**Data Visualization by:**

Anindita Widya Santoso/18222128

# 1. Sectors vs Market Cap

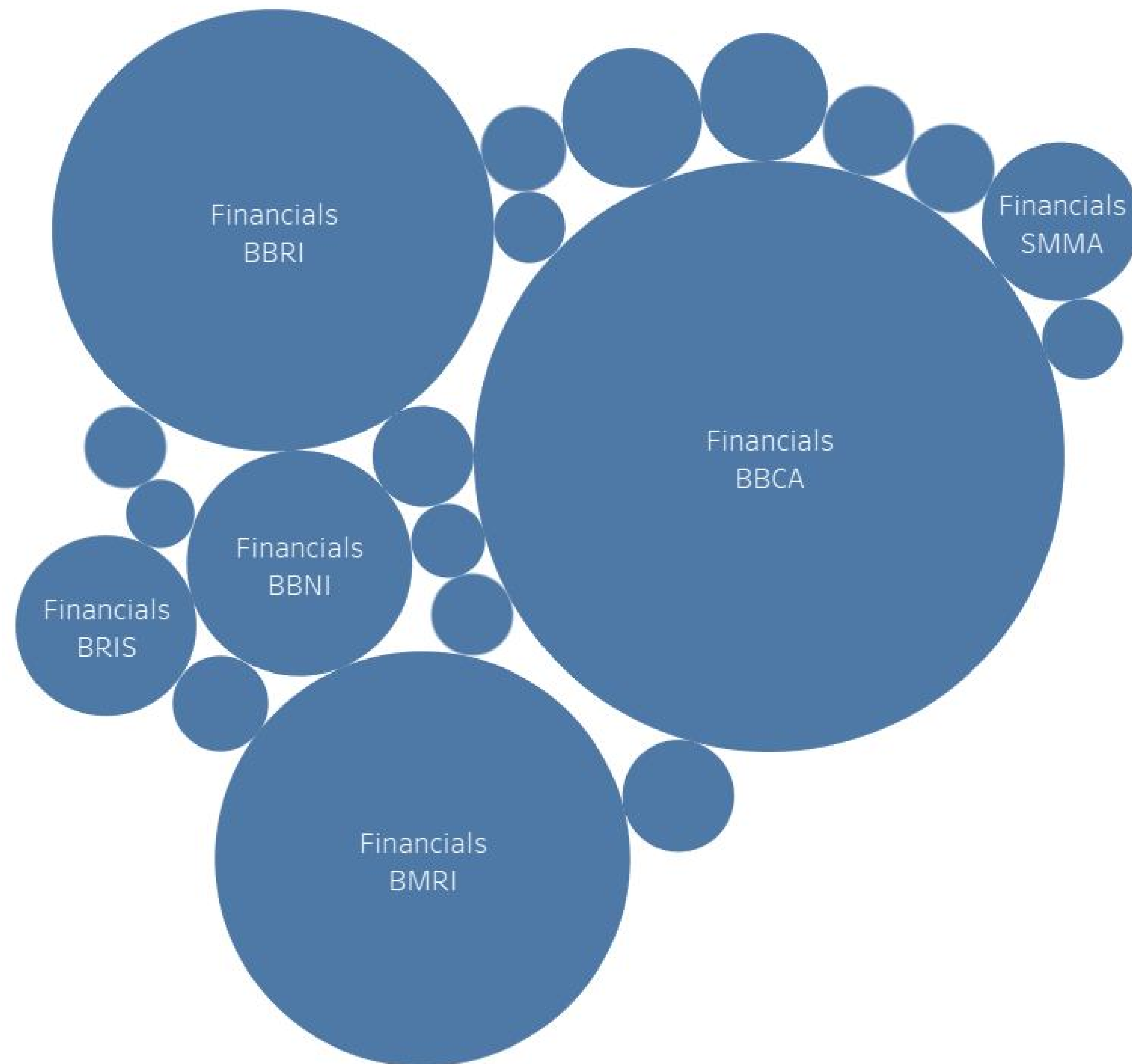
Sectors vs Market Cap



Visualisasi di atas merupakan visualisasi *Sector* (baris) dan Total *Market Cap* (kolom). Berdasarkan visualisasi, dapat disimpulkan bahwa **sektor yang mendominasi pasar** saat ini adalah **sektor *Financial*** dengan total *market cap* mencapai 3.4 Miliar. Kemudian, diikuti dengan sektor *Basic Materials* dan *Infrastructure*. Selain itu, didapatkan juga informasi bahwa terdapat satu sektor yang tidak memiliki *company* karena terdapat satu data null.

## 2. Market Cap Financial

### Financial's Market Cap

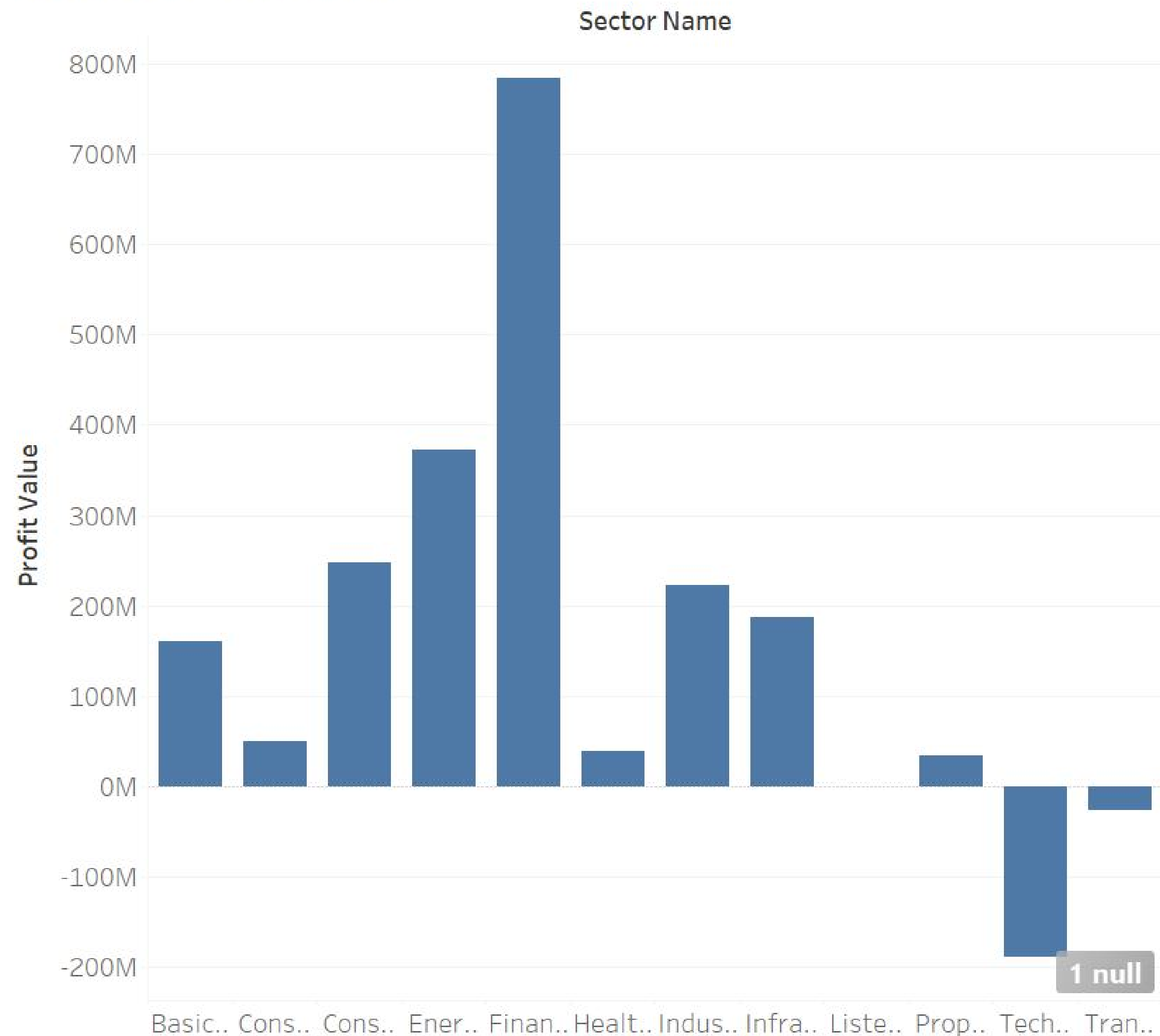


Pada visualisasi sebelumnya, didapatkan bahwa *Market Cap* tertinggi dipegang oleh sektor *Financial*. Oleh karena itu, dilakukan analisis lebih lanjut untuk mengetahui perusahaan yang paling mendominasi pasar saat ini.

Berdasarkan *bubble-bubble* yang ada di samping, didapatkan bahwa **perusahaan yang paling mendominasi** saat ini adalah perusahaan dengan kode saham **BBKA** atau Bank Central Asia yang diikuti oleh BBRI (Bank Rakyat Indonesia) dan BMRI (Bank Mandiri).

# 3. Sectors vs Profit Value

Sectors vs Profit Value



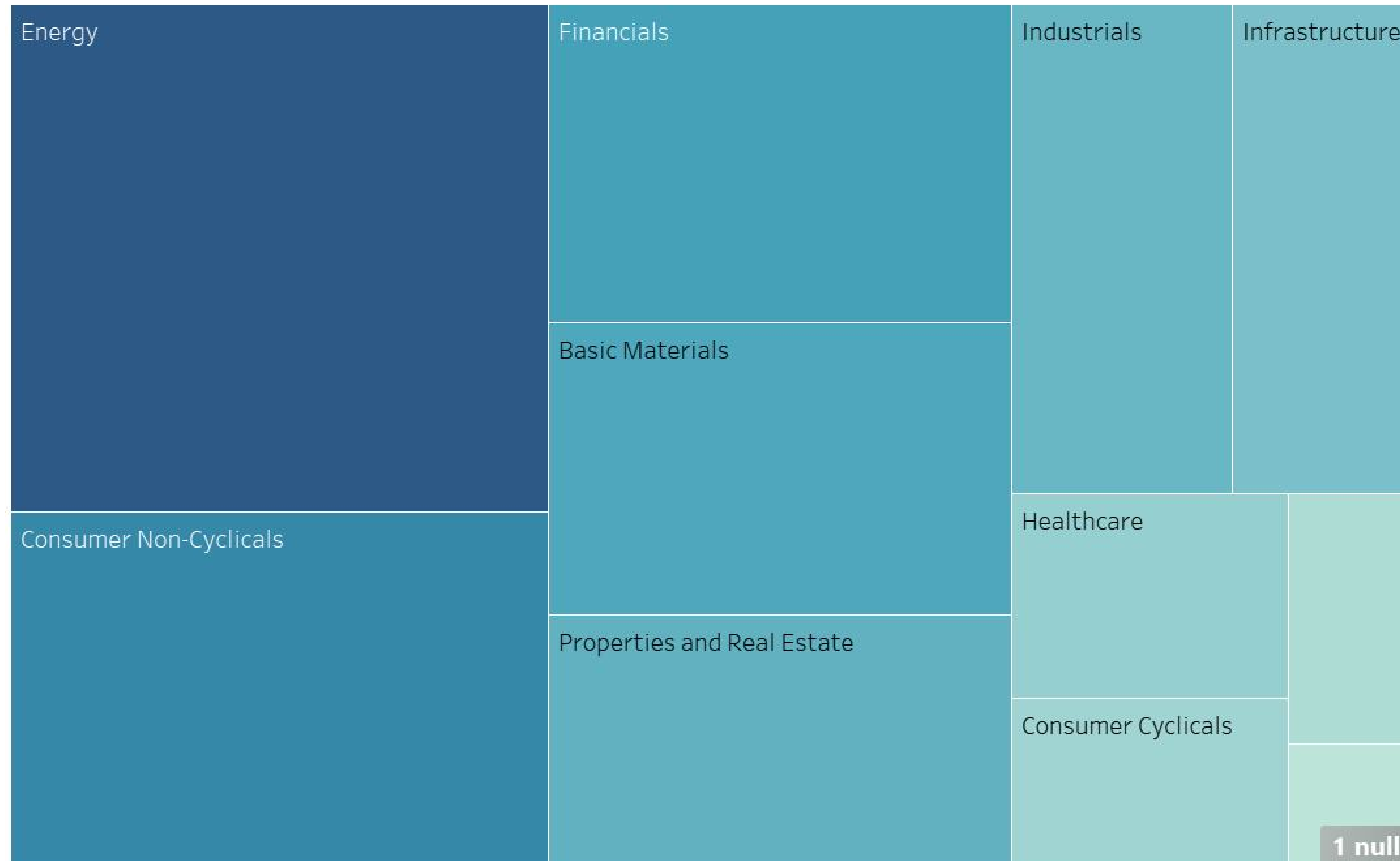
Terdapat berbagai jenis tipe manusia. Salah satunya adalah tipikal *high risk, high return*.

Namun, pada visualisasi di samping, hanya akan dibahas terkait “*high return*”.

Berdasarkan data, **sektor cuan (*return*) tertinggi adalah sektor Financial.**

Menariknya, pada diagram batang disamping, ditemukan bahwa terdapat sektor yang memiliki keuntungan (*profit*) negatif, yaitu sektor Technology.

# 4. Tree Map Prices

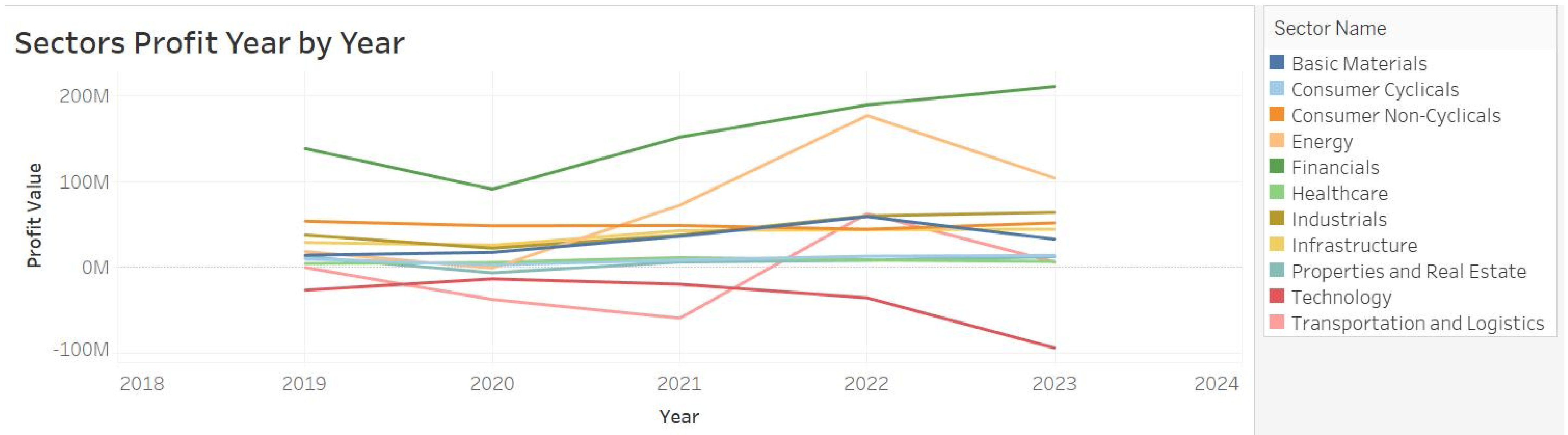


Berikut merupakan *treemap* harga saham dari setiap sektor.

Apabila Anda ingin mencoba membeli saham, tetapi tidak memiliki modal dalam jumlah besar, Anda dapat mencoba membeli saham pada kategori **Transportation and Logistics.**



# 5. Profit Year by Year



Berdasarkan diagram garis di atas, didapatkan bahwa secara keseluruhan, kebanyakan sektor mengalami perkembangan pada keuntungan (*profit*) sahamnya, kecuali **sektor Technology yang terus menerus terpuruk**. *On the bright side*, dapat dilihat bahwa **sektor Financial terus menanjak** sejak tahun 2020 (tahun COVID-19 merebak).

# Kesimpulan

Berdasarkan visualisasi yang dilakukan menggunakan Tableau, didapatkan kesimpulan bahwa **sektor yang paling direkomendasikan** bagi seseorang yang ingin mencoba saham, memiliki dana yang cukup, dan mengharapkan *return* yang besar tetapi cenderung stabil, dapat menaruh uangnya pada sektor **Financial**.

Berikut merupakan rekomendasi saham yang dapat dicoba oleh pemula.

1. BBCA (PT. Bank Central Asia Tbk)
2. BBRI (PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk)
3. BMRI (PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk)
4. BBNI (PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk)
5. BRIS (PT. Bank Syariah Indonesia Tbk)