

EXPLORATORY DATA ANALYSIS



NETFLIX

prime video

SVOD

Streaming Video On Demand

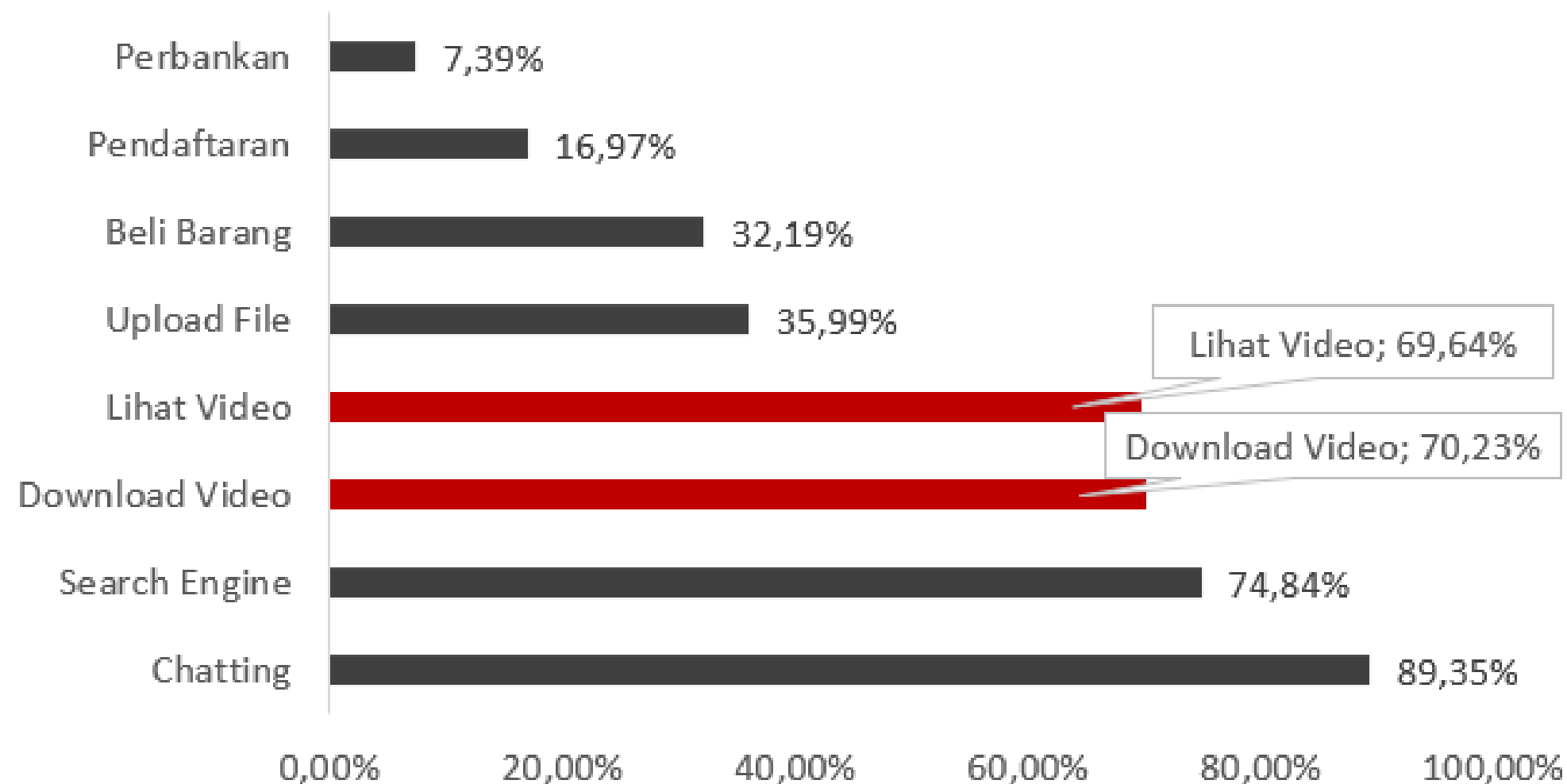
Disney+

hulu

Rakan Akmal
Rafly Witjaksana
Rima Azahra
Tsabita Asir

PENDAHULUAN

Penggunaan Internet di Indonesia



Berdasarkan data survei yang dilakukan oleh Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII) mengenai pengguna internet di Indonesia, sebanyak **69,64%** menggunakan internet untuk **melihat video** dan **70,23%** menggunakan internet untuk **mengunduh video** dari seluruh pengguna internet di Indonesia.



Sumber data: Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII)

PENDAHULUAN

SVOD - Subscription Video on Demand



Beberapa tahun terakhir, layanan SVOD (Subscription Video on Demand) banyak bermunculan. Layanan SVOD adalah layanan TV atau film berlangganan yang dapat dinikmati oleh pelanggan dengan menggunakan jaringan internet.

Beberapa diantaranya adalah: Netflix, Hulu, Prime Video, dan Disney+. Hal ini dapat membuat pelanggan menjadi bingung dalam menentukan SVOD mana yang paling cocok untuknya.

Sumber data: Media Partners Asia (MPA)



PERMASALAHAN

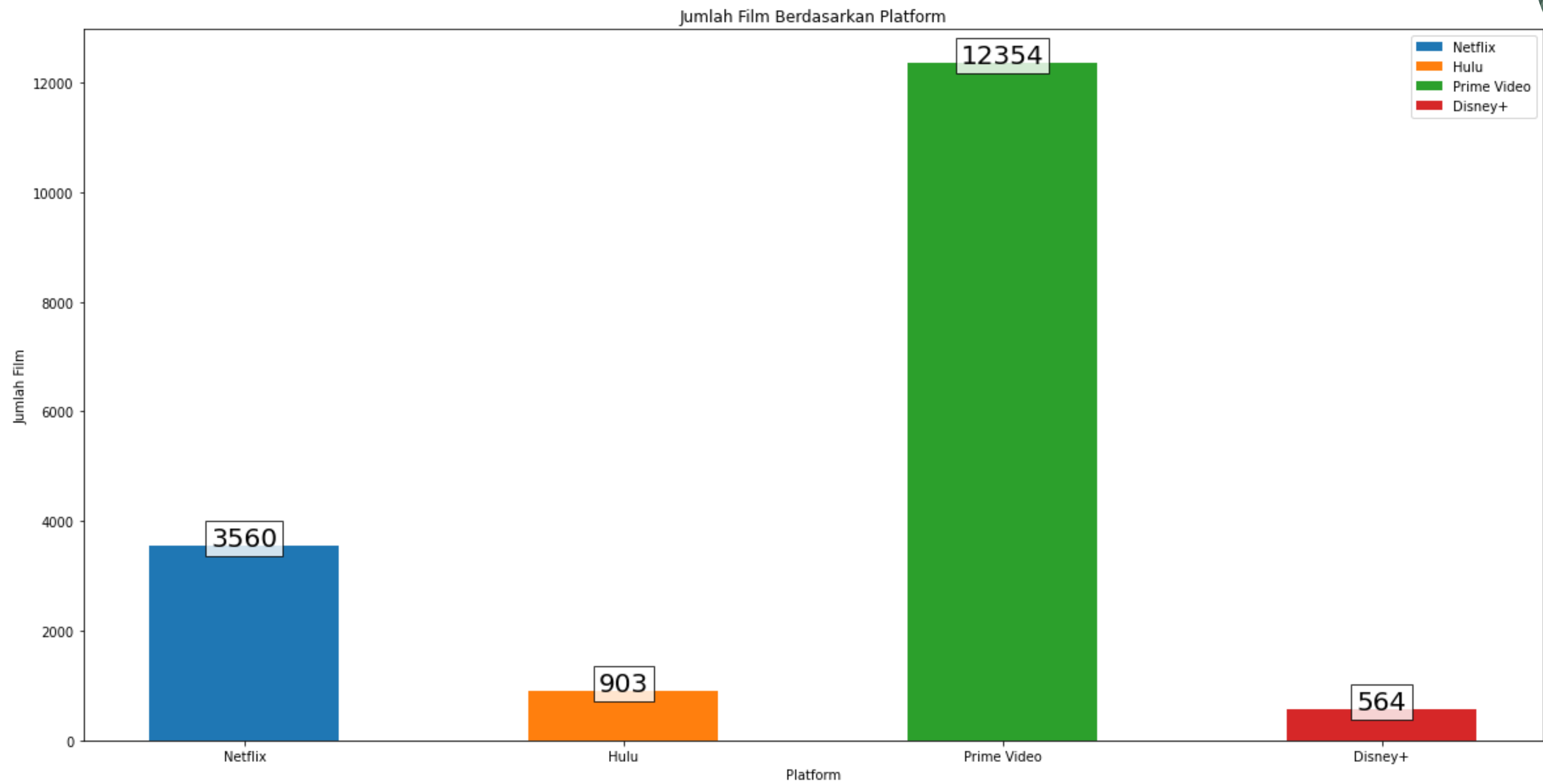
SVOD mana yang harus dipilih?



Menentukan SVOD mana yang paling cocok untuk berbagai kalangan orang berdasarkan jumlah film, tahun rilis film, batasan umur penonton film, rating IMDb film, genre film, negara asal film, dan bahasa film.

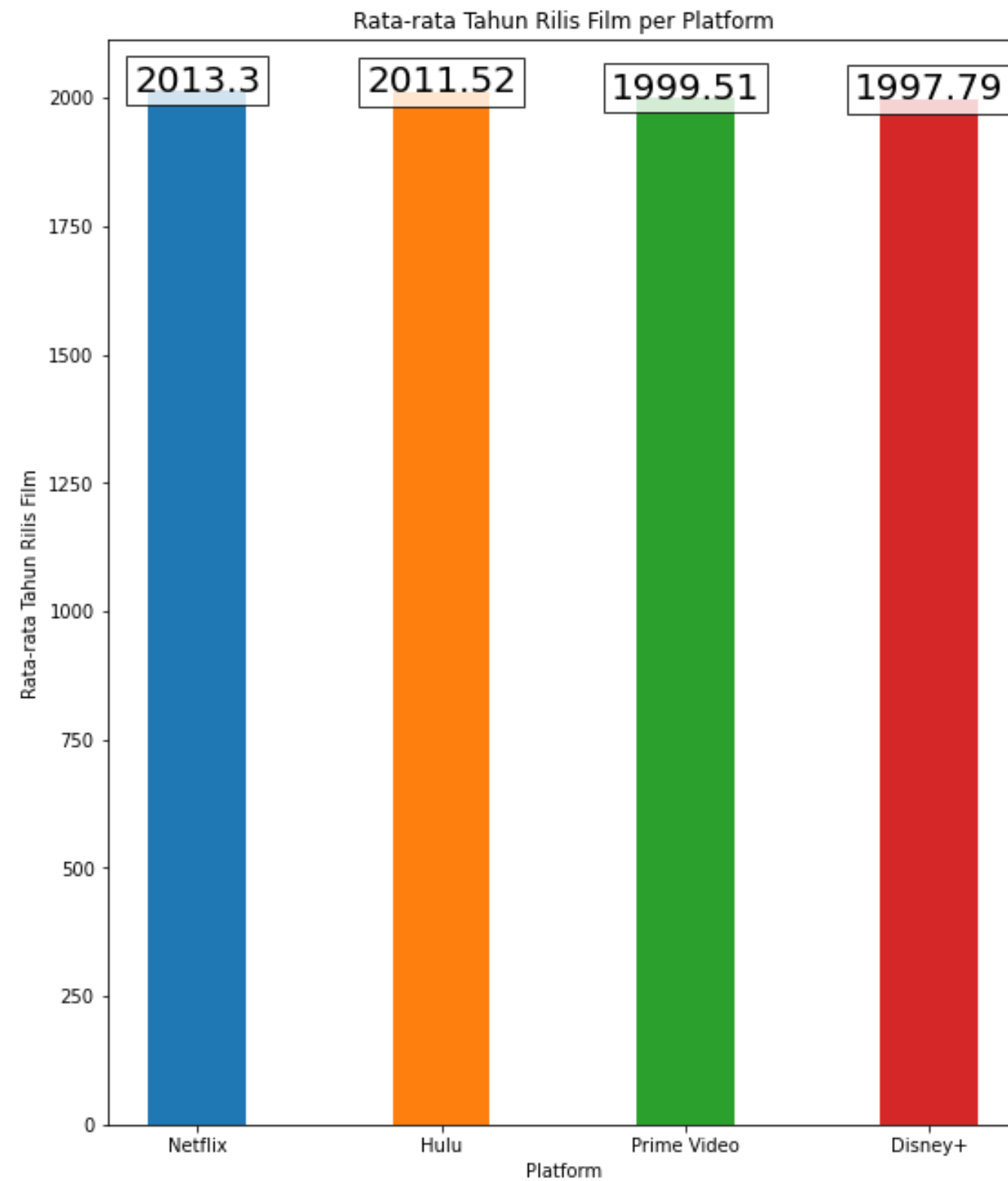
Sumber data: <https://github.com/smartinternz02/SBSPS-Challenge-5372-OTT-Platform-Analysis-Tool>

DATA - JUMLAH FILM KESELURUHAN



memiliki jumlah film terbanyak

DATA - RATA-RATA TAHUN RILIS



NETFLIX

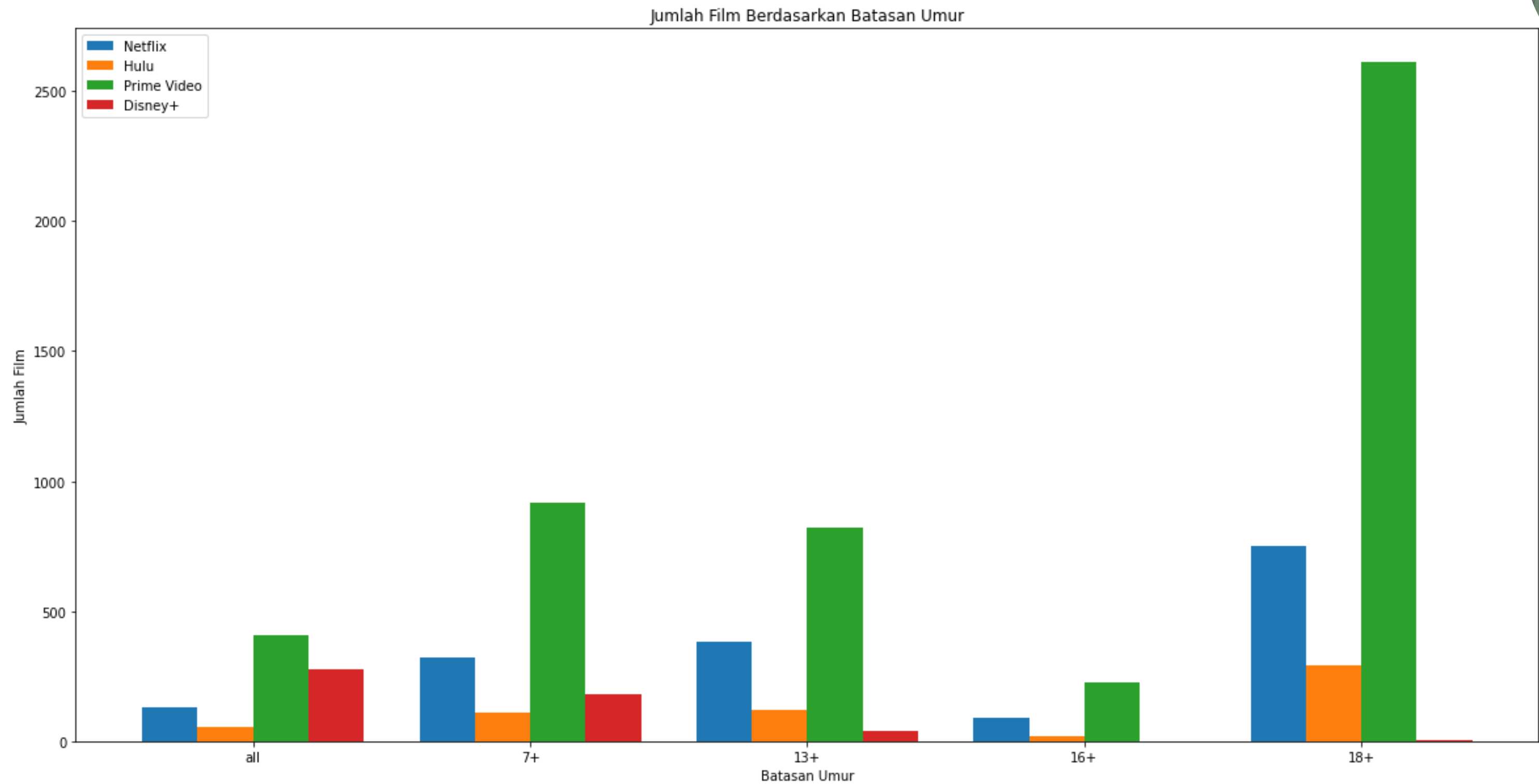
memiliki rata-rata film terbaru.



memiliki rata-rata film terlama.

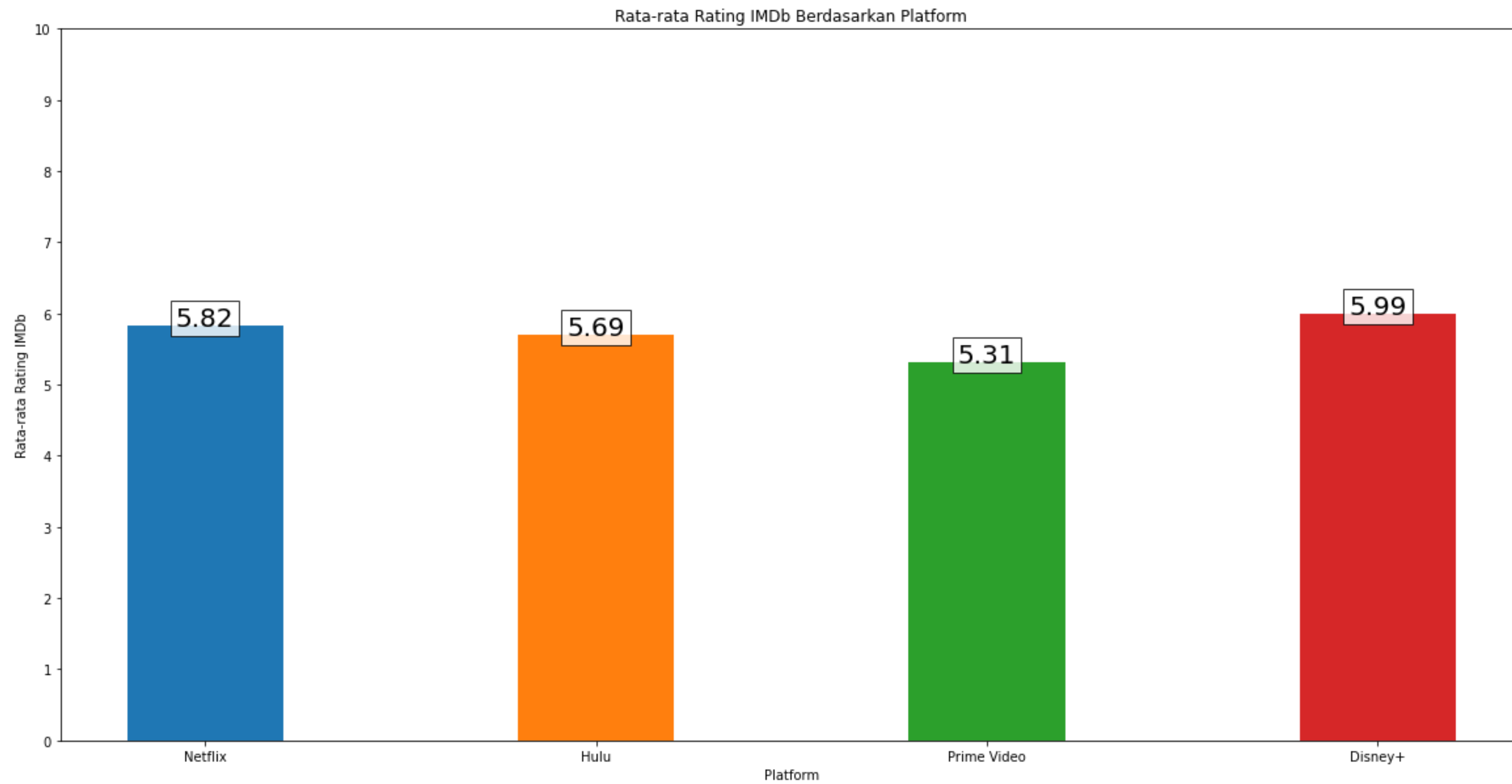
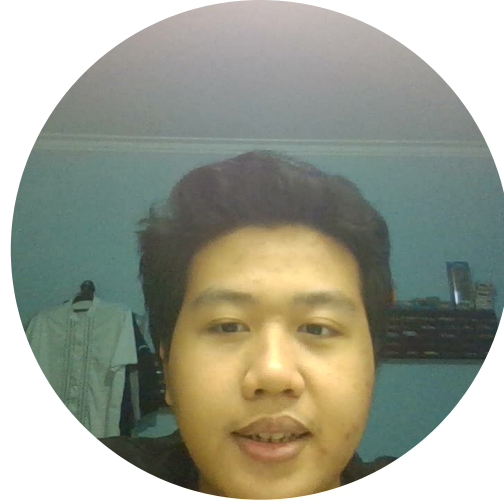


DATA - UMUR



memiliki film-film yang cocok
untuk semua umur (family based).

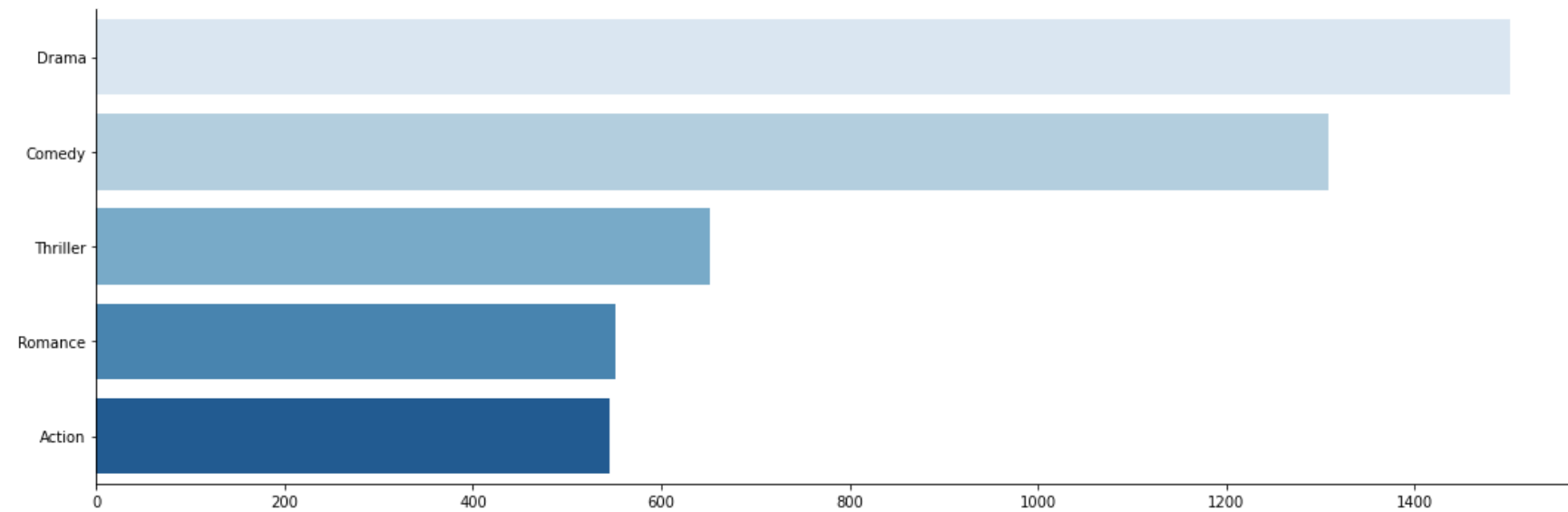
DATA - IMDB



memiliki rata-rata rating IMDb tertinggi.

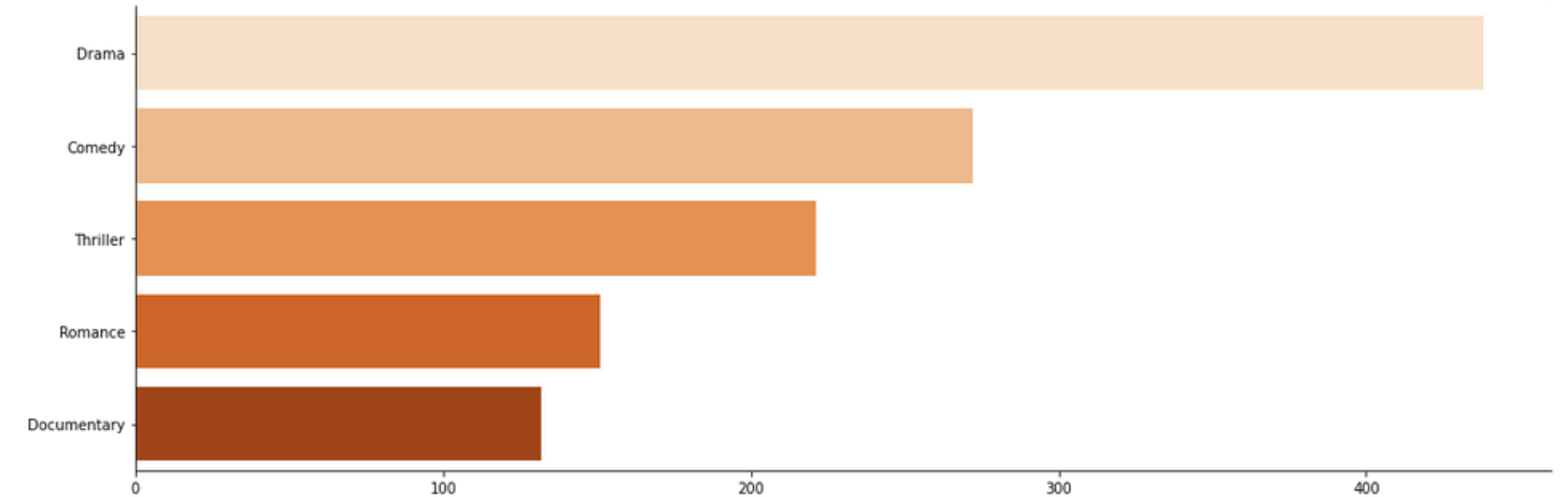
DATA - GENRES

Netflix



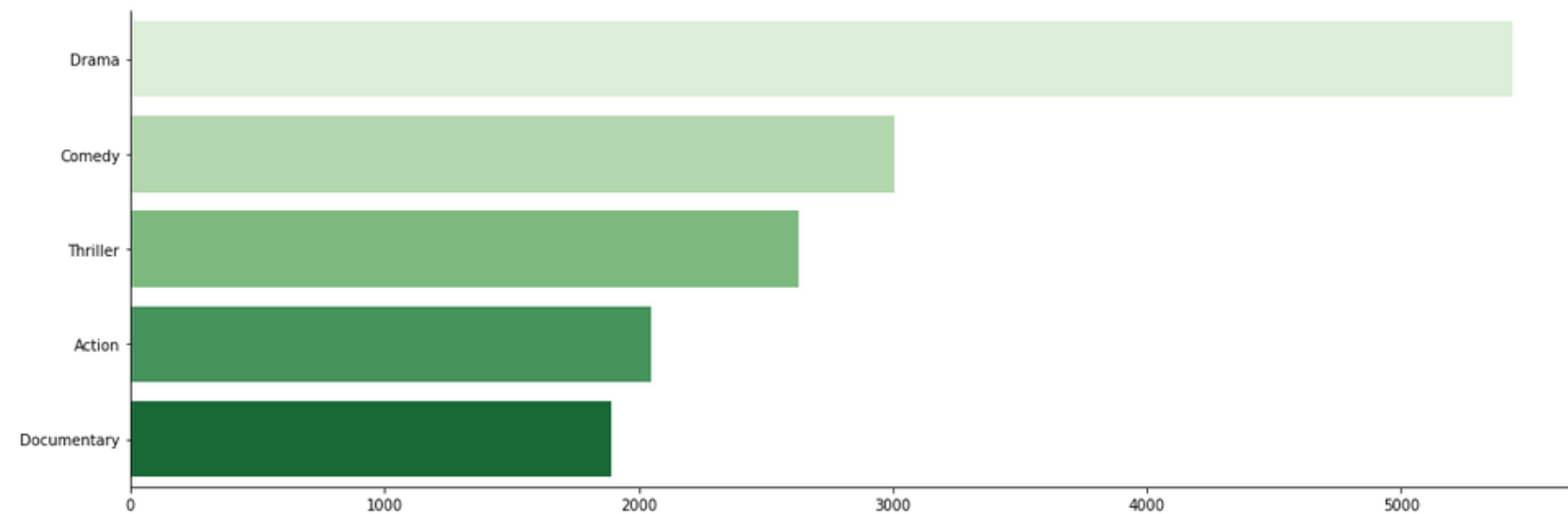
Drama, Comedy, Thriller, Romance, Action

Hulu



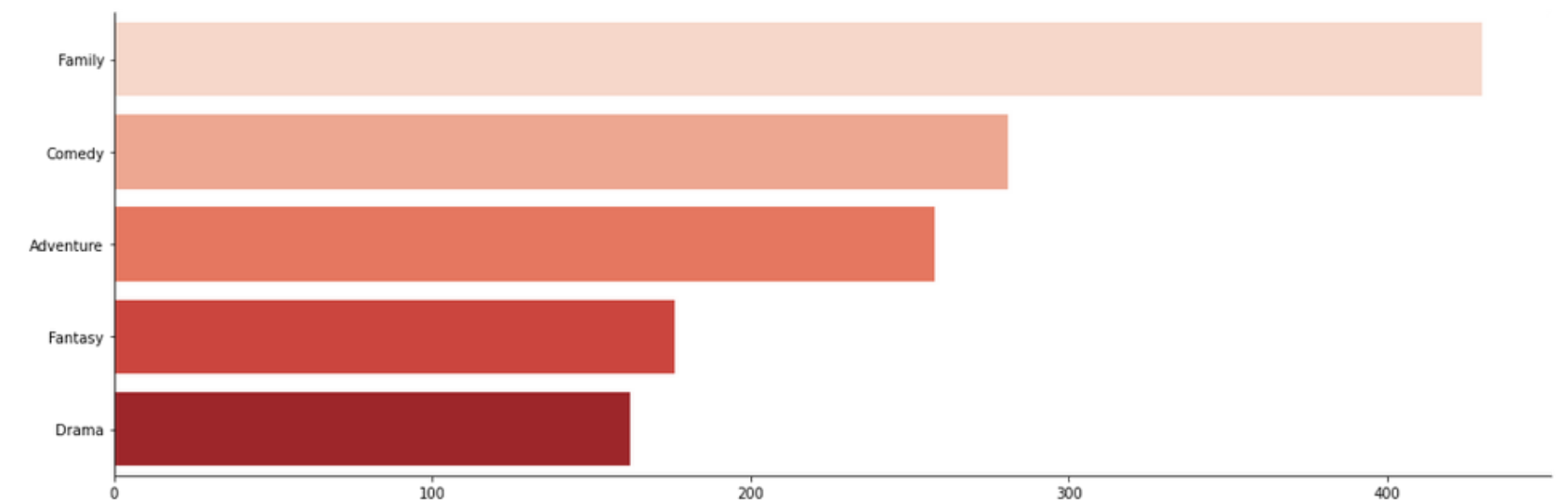
Drama, Comedy, Thriller, Romance, Documentary

Prime



Drama, Comedy, Thriller, Action, Documentary

Disney+



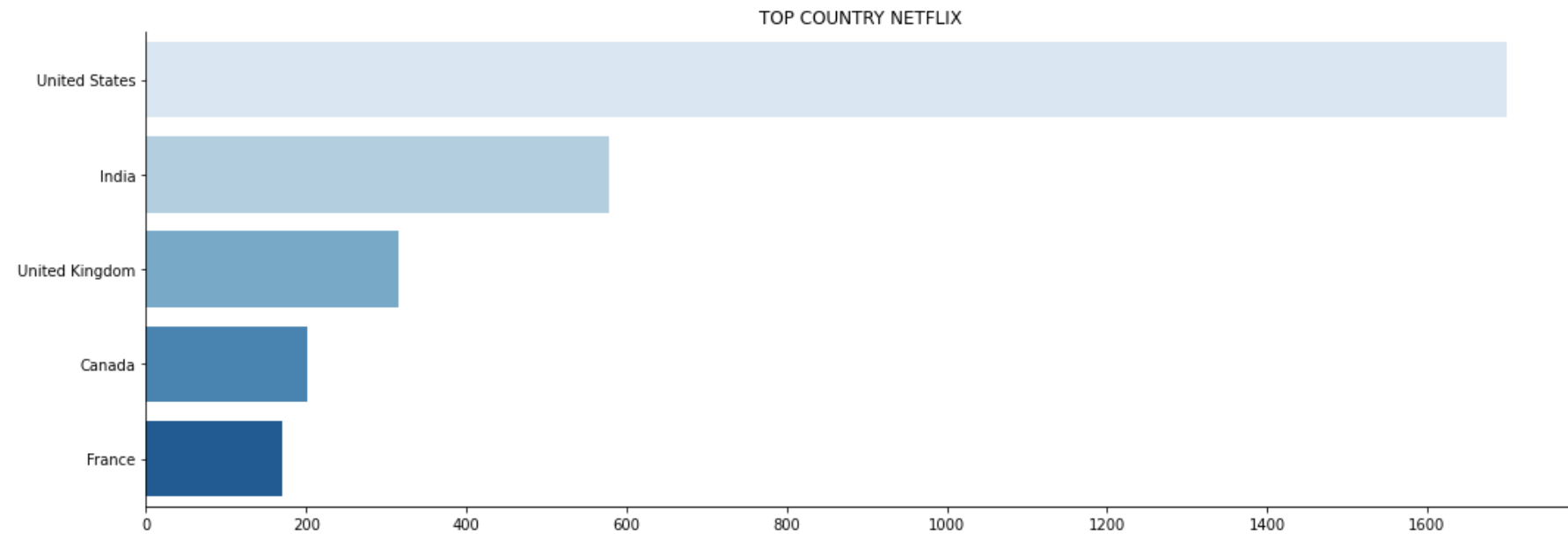
Family, Comedy, Adventure, Fantasy, Drama



DATA - NEGARA ASAL

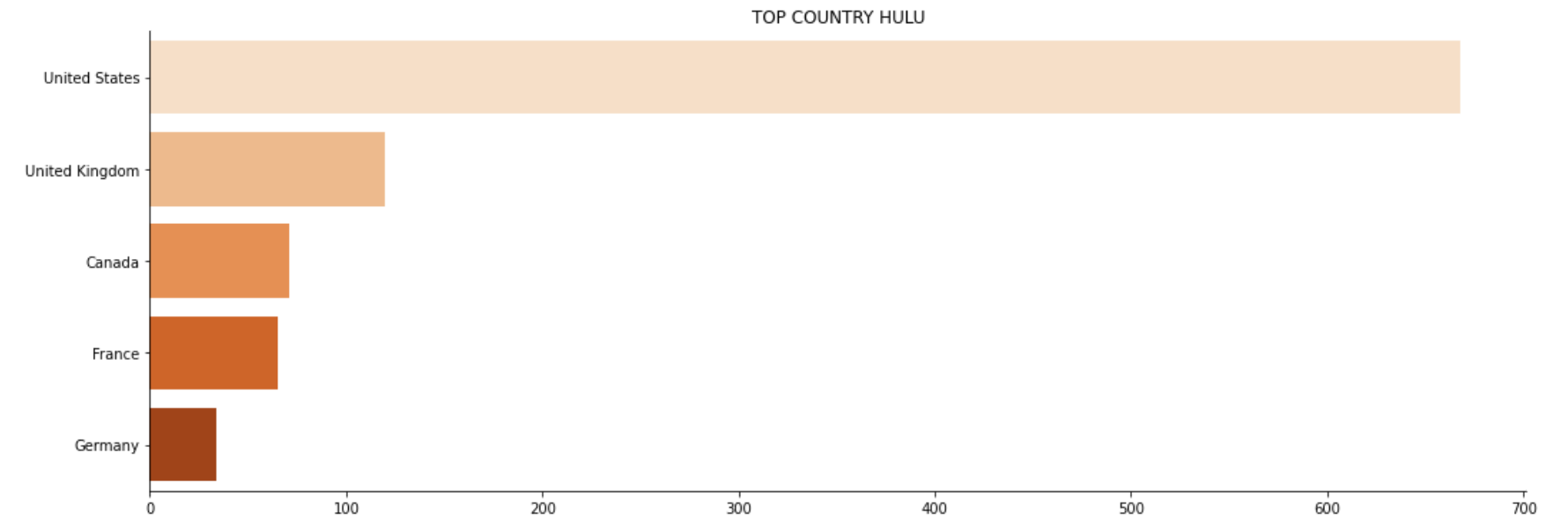


Netflix



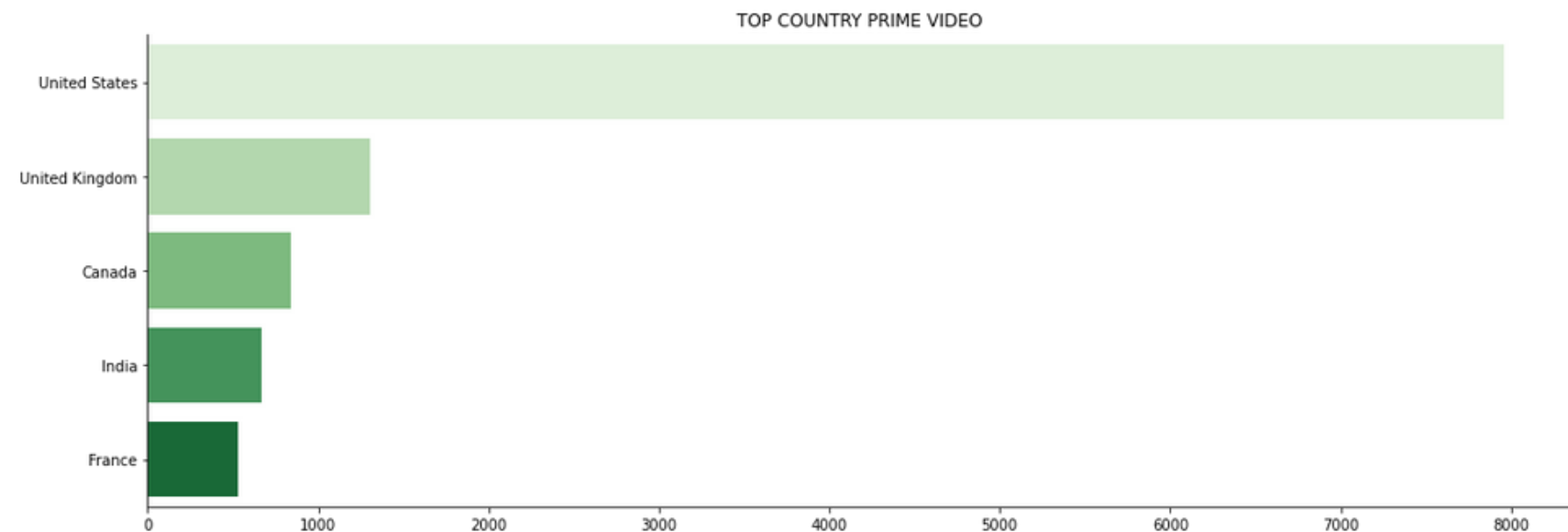
United States, India, United Kingdom, Canada, France

Hulu



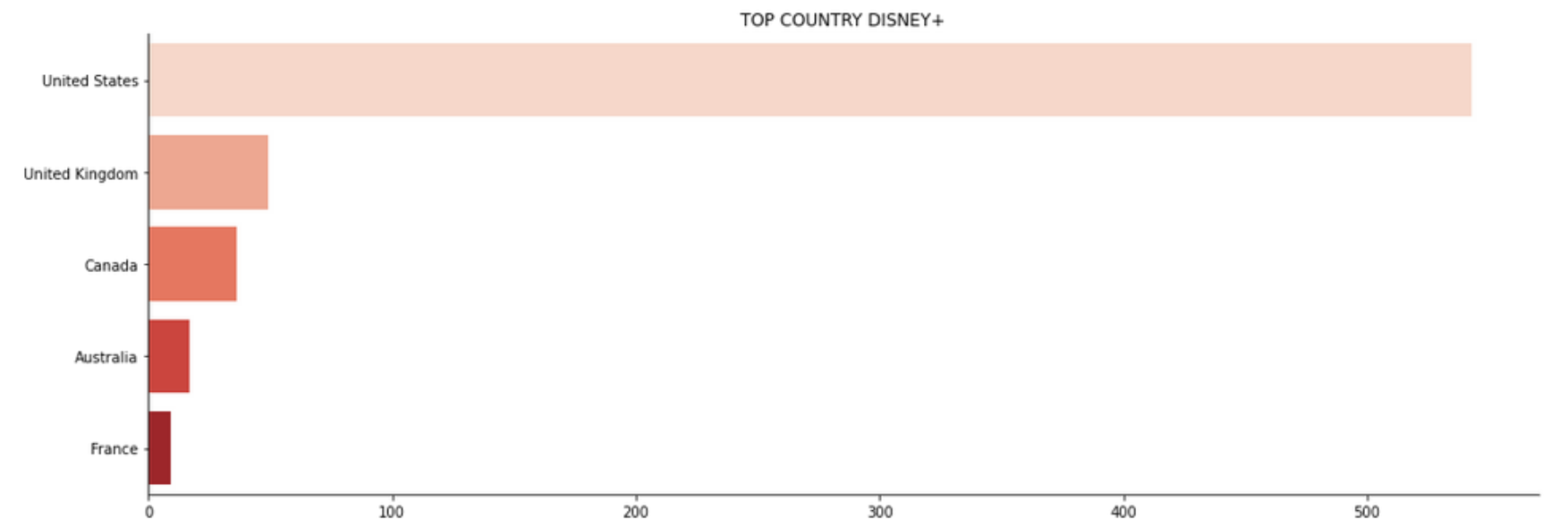
United States, United Kingdom, Canada, France, Germany

Prime



United States, United Kingdom, Canada, India, France

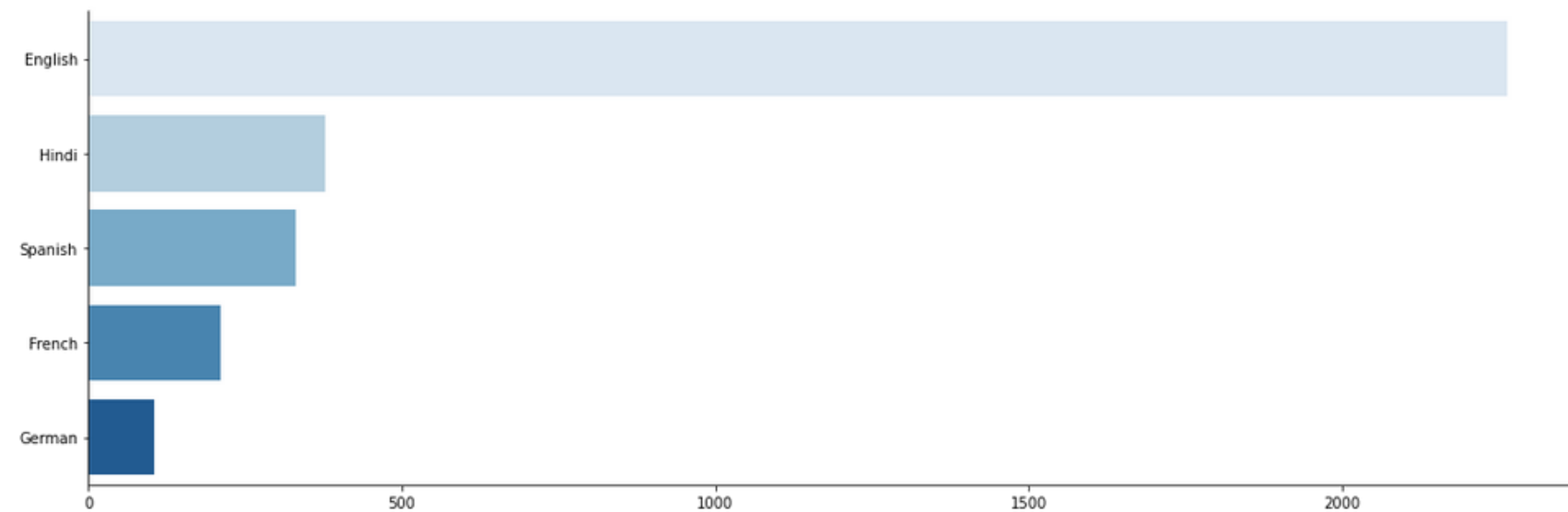
Disney+



United States, United Kingdom, Canada, Australia, France

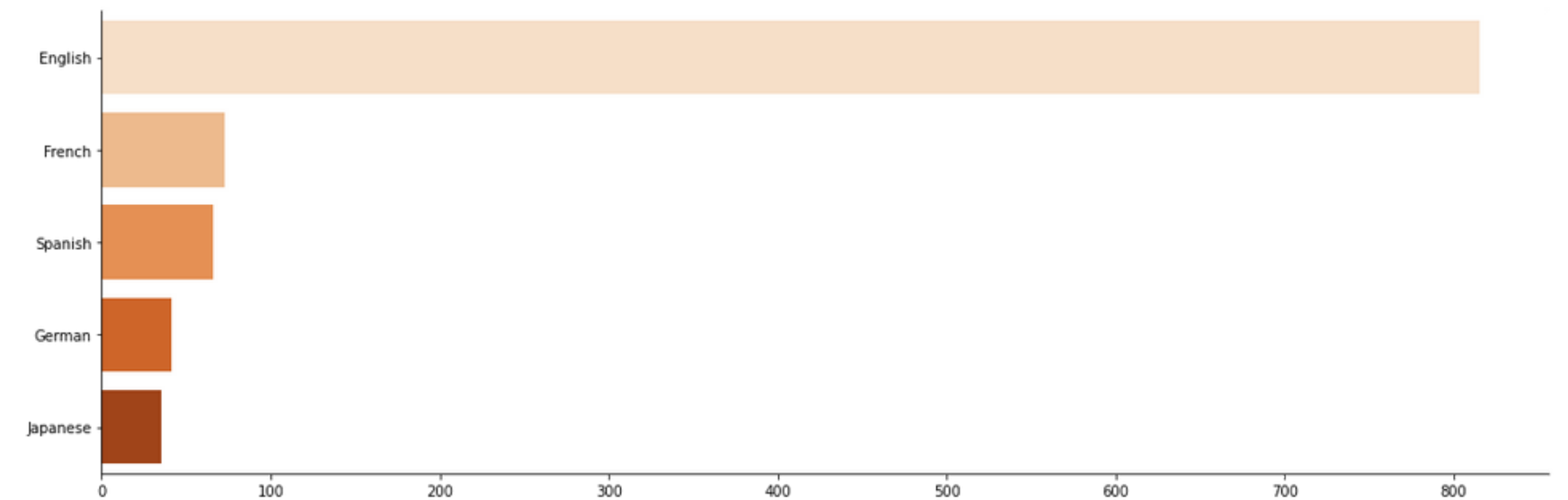
DATA - BAHASA

Netflix



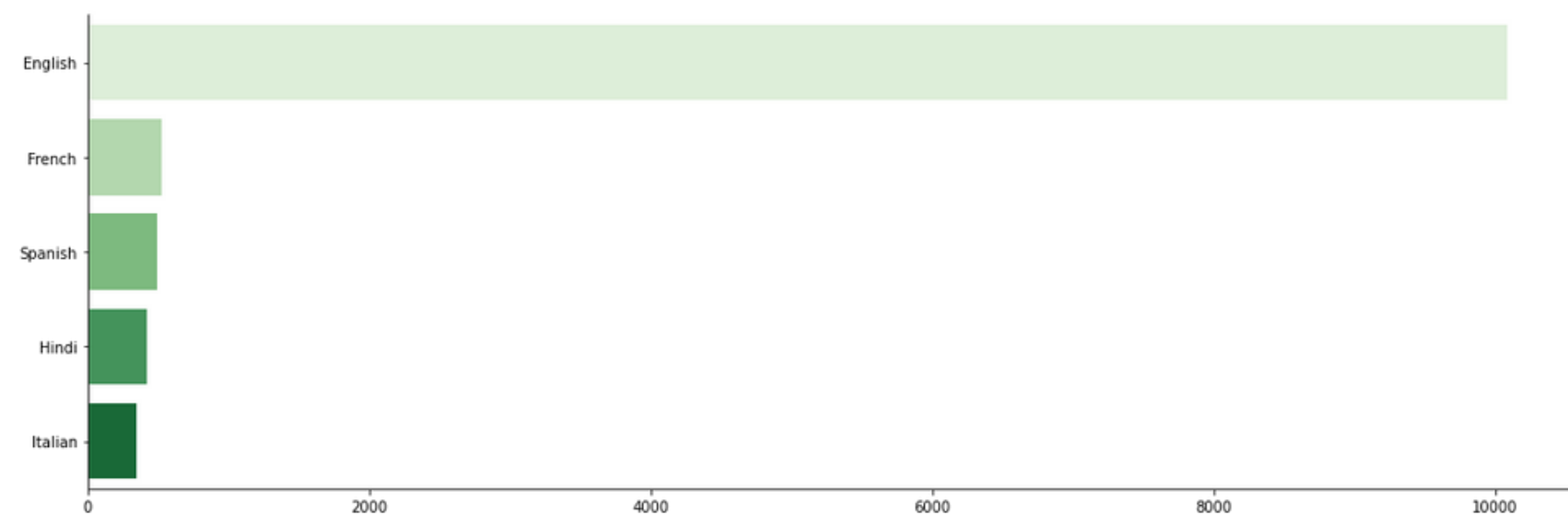
English, Hindi, Spanish, French, German

Hulu



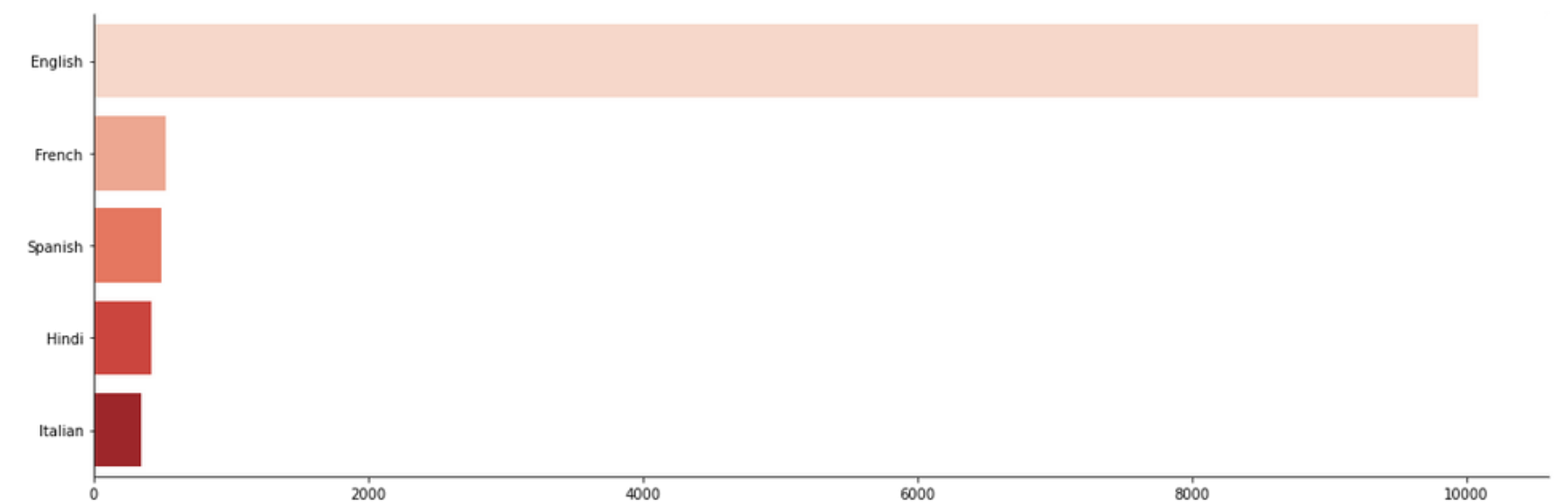
English, French, Spanish, German, Japanese

Prime



English, French, Spanish, Hindi, Italian

Disney+

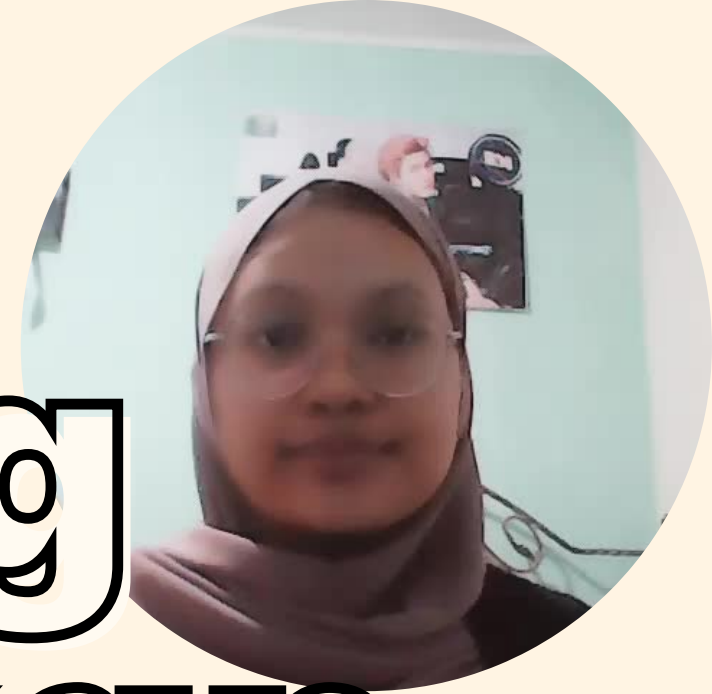


English, French, Spanish. Hindi, Italian



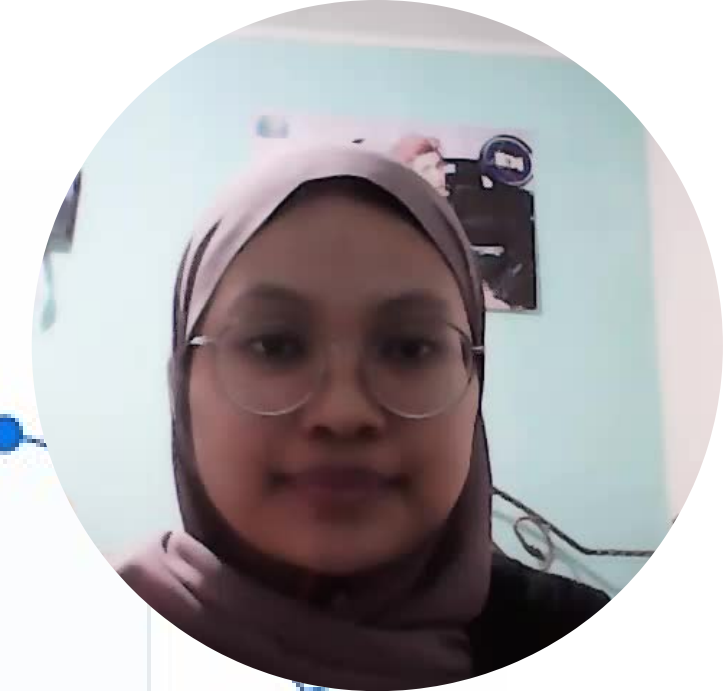
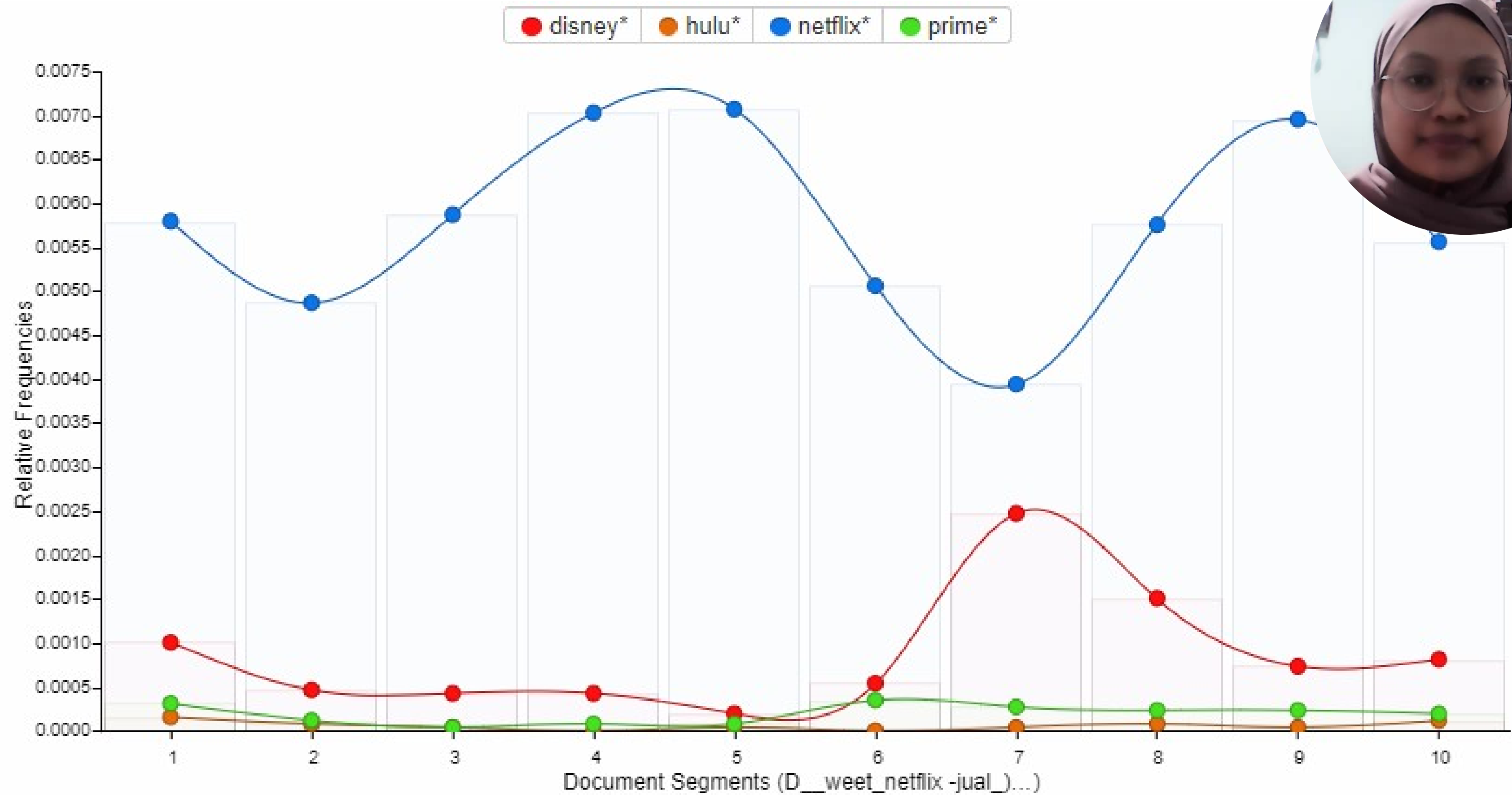
TREND ANALYSIS

SVOD mana yang banyak dibicarakan oleh publik?



Menentukan SVOD mana yang paling sering disebut oleh pengguna Twitter Indonesia

Sumber data: API Twitter



WORD CLOUD SVOD



SUMMARY



NETFLIX

- SVOD paling banyak dikenal
- Rata-rata film yang dirilis paling baru

hulu

- Rata-rata film yang dirilis terbaru kedua setelah Netflix

prime video

- Jumlah film terbanyak
- Rata-rata rating film menurut IMDb paling rendah

Disney+

- Rata-rata rating film menurut IMDb paling tinggi
- Jumlah film yang tersedia paling sedikit
- Family friendly
- Rata-rata film yang dirilis terlama



TERIMA KASIH

