

UNCOVERING THE SECRETS BEHIND MUSIC POPULARITY

(SCENE 1)

LASAN PENGAMBILAN DATA LAGU SPOTIFY

FRAME 1



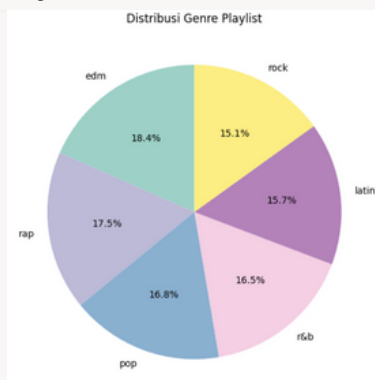
Spotify merupakan salah satu aplatform musik terbesar dengan jutaan lagu dan pengguna. oleh karena itu, data dari spotify memberikan wawasan terkait tren musik global.

FRAME 2

track_name	track_artist	track_popularity	dance
Don't Care (with Justin Bieber) - Loud Luxur...	Ed Sheeran	66	
Memories - Dillon Francis Remix	Maroon 5	67	
All the Time - Don Diablo Remix	Zara Larsson	70	
Call You Mine - Keanu Silva Remix	The Chainsmokers	60	
Someone You Loved - Future Humans Remix	Lewis Capaldi	69	
autiful People (feat. Khalid) - Jack Wins Remix	Ed Sheeran	67	
Never Really Over - R3HAB Remix	Katy Perry	62	
Post Malone (feat. RANI) - GATTÛSO Remix	Sam Feldt	69	
Tough Love - Tiësto Remix / Radio Edit	Avicii	68	
If I Can't Have You - Gryffin Remix	Shawn Mendes	67	

Data popularitas lagu di Spotify memungkinkan kita untuk mengidentifikasi lagu yang paling sering didengarkan dan potensi viralnya.

FRAME 3



Dengan data genre, kita dapat memahami lebih jauh tentang karakteristik musik yang digemari oleh audiens di berbagai belahan dunia

FRAME 4



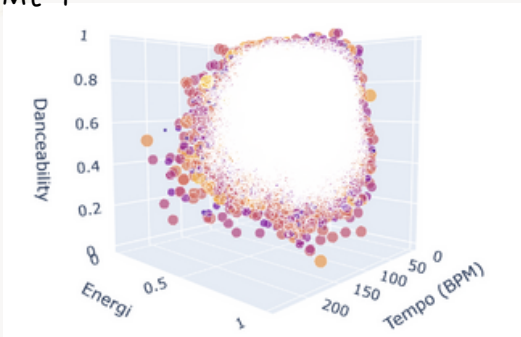
Spotify memiliki data yang memungkinkan kita untuk menganalisis tren musik berdasarkan waktu rilis dan faktor-faktor lainnya.

UNCOVERING THE SECRETS BEHIND MUSIC POPULARITY

(SCENE 2)

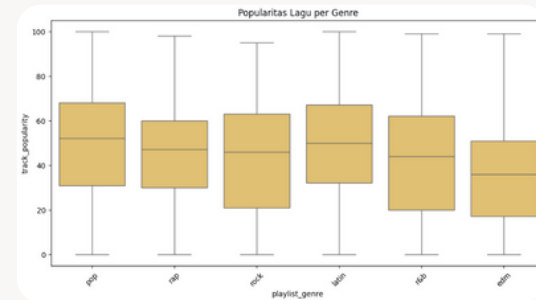
MENGAPA MEMILIH DATA LAGU SPOTIFY?

FRAME 1



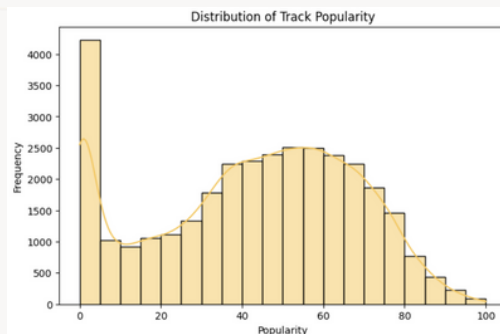
Data lagu dari Spotify memiliki berbagai fitur yang sangat berguna untuk memahami lagi secara lebih mendalam

FRAME 2



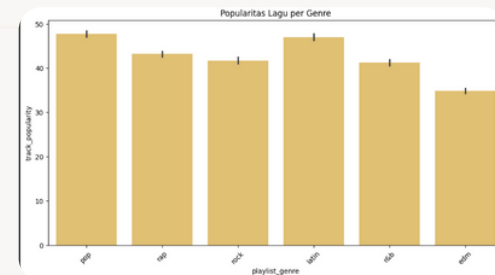
Genre musik yang ada di data ini membantu kita memahami selera audiens terhadap jenis musik tertentu untuk rekomendasi musik.

FRAME 3



Data ini memungkinkan kita untuk membandingkan lagu dengan popularitas tinggi dan rendah untuk analisis pembeda.

FRAME 4



Kita bisa mengidentifikasi karakteristik musik dari berbagai genre untuk menganalisis kesuksesan lagu berdasarkan genre

UNCOVERING THE SECRETS BEHIND MUSIC POPULARITY

(SCENE 3)

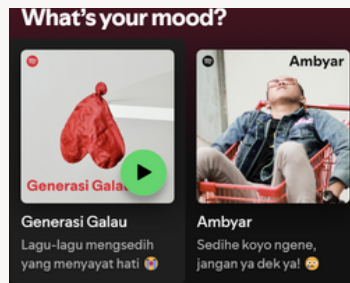
TUJUAN PENGGUNAAN DATASET

FRAME 1



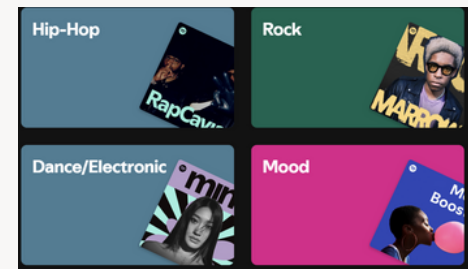
Tujuan utama kami adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi popularitas lagu.

FRAME 2



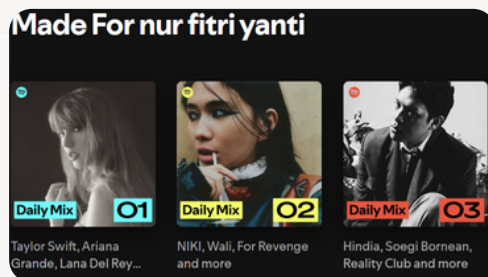
Tujuan ini adalah untuk menentukan karakteristik lagu yang cocok untuk berbagai jenis aktivitas

FRAME 3



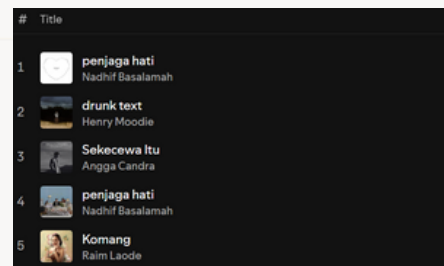
selanjutnya yaitu menganalisis bagaimana tren musik berubah sepanjang waktu,

FRAME 4



Proyek ini juga bertujuan untuk membantu membuat sistem rekomendasi lagu berdasarkan karakteristik lagu dan preferensi audiens.

FRAME 5



Akhirnya, proyek ini akan mengidentifikasi lagu-lagu dengan potensi viral dan memberikan wawasan tentang audiens berdasarkan data yang tersedia.

UNCOVERING THE SECRETS BEHIND MUSIC POPULARITY

(SCENE 4)

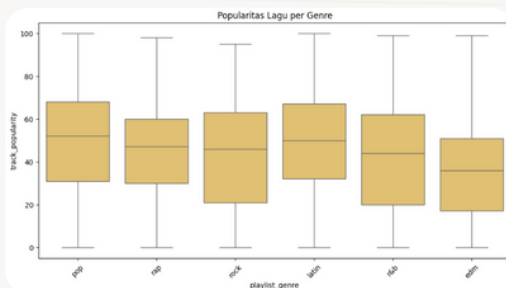
ANALISIS DATA - PENGOLAHAN DATA

FRAME 1



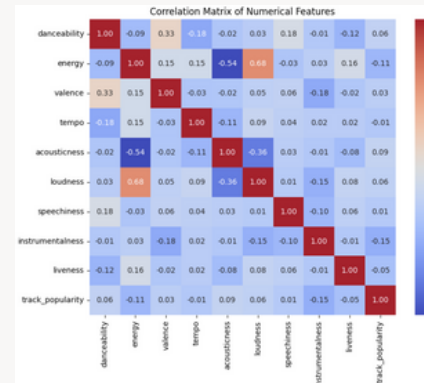
Proses pengolahan data dimulai dengan memeriksa kualitas data dan memastikan data siap untuk dianalisis

FRAME 4



lihat distribusi lagu populer memberikan wawasan tentang faktor-faktor yang mempengaruhi popularitas, seperti genre dan tempo.

FRAME 2



Visualisasi data membantu kita melihat pola-pola tersembunyi, seperti hubungan antara genre dan popularitas lagu.

FRAME 3



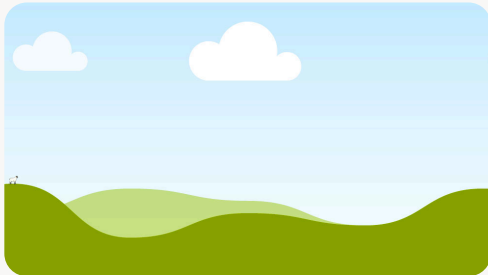
Pembersihan data sangat penting untuk memastikan bahwa data yang digunakan adalah akurat dan relevan

UNCOVERING THE SECRETS BEHIND MUSIC POPULARITY

(SCENE 5)

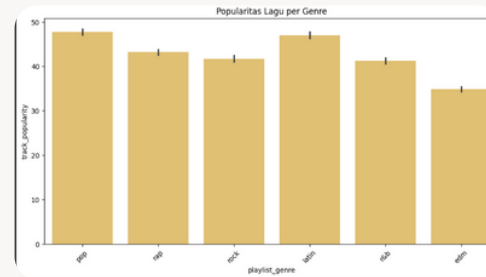
INTERPRETASI HASIL ANALISIS

FRAME 1



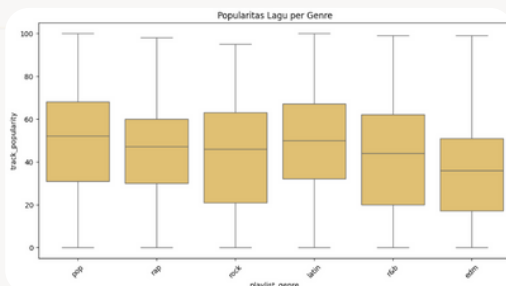
Dari hasil analisis, kami menemukan bahwa genre, energi, dan tempo lagu adalah faktor kunci dalam menentukan popularitas

FRAME 2



Genre tertentu, seperti Pop dan Hip-Hop, cenderung lebih populer dibandingkan genre lainnya.

FRAME 3



Tren musik berubah seiring waktu, dengan genre baru yang muncul dan beberapa genre menjadi lebih dominan

FRAME 4



Wawasan ini dapat digunakan untuk menciptakan karya yang lebih sesuai dengan pasar dan meningkatkan peluang keberhasilan di platform streaming.

UNCOVERING THE SECRETS BEHIND MUSIC POPULARITY

(SCENE 7)

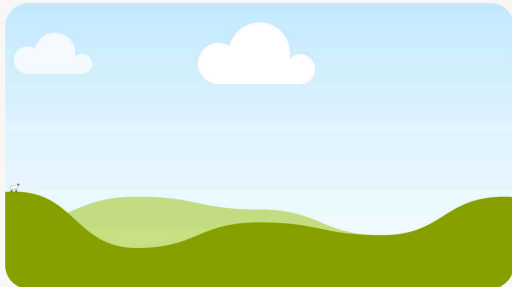
IMPACT DAN TUJUAN AKHIR

FRAME 1



Musisi dan label rekaman dapat menggunakan data ini untuk menentukan arah musik yang akan datang.

FRAME 3



Data yang dianalisis dapat memberikan wawasan yang berguna bagi artis untuk memahami jenis musik yang lebih disukai oleh audiens saat ini.

FRAME 2

Memahami bagaimana genre musik berkembang atau tren berubah berdasarkan waktu rilis dapat membantu produsen musik atau label untuk merilis lagu pada waktu yang optimal.

FRAME 4

Dari analisis data, kami bisa melihat bagaimana berbagai faktor, seperti genre, mood, dan tren, memengaruhi popularitas musik.