

Analisis *Framework* Panel 2: Idiom *Bar chart*

Bar chart merupakan salah satu dari idiom visualisasi yang kami gunakan dalam proyek ini untuk menunjukkan populasi penduduk negara di dunia pada tahun 2020. Berikut merupakan analisis *framework* dari idiom visualisasi panel 2.

Tabel 1 Analisis *Framework* Idiom *Bar chart*

<i>What?</i>	<i>Why?</i>	<i>How?</i>
<ul style="list-style-type: none">• Data types: <i>Item</i> dan <i>Attribute</i>• Dataset types: <i>Tables</i>• Dataset availability: <i>Static</i>• Attribute types:<ul style="list-style-type: none">- Country: kategorikal- Continent: kategorika- Population (2020): numerik	<p>Action:</p> <ul style="list-style-type: none">- Analyze → Consume → Discover Idiom visualisasi dibangun dengan tujuan untuk pengetahuan baru yang sebelumnya tidak diketahui yaitu tentang populasi penduduk negara di dunia pada tahun 2020- Analyze → Consume → Present Idiom visualisasi dibangun dengan tujuan untuk mengkomunikasikan informasi yang ringkas tentang populasi penduduk negara di dunia pada tahun 2020 dengan serangkaian operasi kognitif.- Analyze → Consume → Enjoy Idiom visualisasi dibangun dengan tujuan untuk menjawab rasa ingin tahu tentang populasi penduduk negara di dunia pada tahun 2020 melalui visualisasi, tanpa didesak oleh kebutuhan tertentu sehingga idiom visualisasi dapat dinikmati.- Query → Compare	<p>Jenis Idiom: <i>bar chart</i></p> <p>Arrange → Align → Navigate → Select → Filter</p>

	<p>Pengguna atau pembaca visualisasi dapat membandingkan populasi penduduk negara di dunia tahun 2020</p> <p>Target:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>All Data → Trend</i> Pengguna atau pembaca visualisasi dapat melihat tren populasi negara di dunia tahun 2020 - <i>Attributes → Extremes</i> Pengguna atau pembaca visualisasi dapat melihat negara dengan populasi penduduk tertinggi ataupun terendah berdasarkan tinggi rendahnya ukuran diagram batang 	
--	--	--