

Analisis *Framework* Panel 4: Idiom *Bar chart*

Idiom visualisasi terakhir yang kami gunakan dalam proyek ini adalah *bar chart* untuk menunjukkan total migran net negara di dunia pada tahun 2020. Berikut merupakan analisis *framework* dari idiom visualisasi panel 4.

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">- Continent : kategorikal- Country: kategorikal- Population: numerik- <i>Migrants</i> (net): numerik	<p>Action:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Analyze</i> → <i>Consume</i> → <i>Discover</i> <p>Idiom visualisasi dibangun dengan tujuan untuk pengetahuan baru yang sebelumnya tidak diketahui yaitu tentang total migran net negara di dunia pada tahun 2020</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Analyze</i> → <i>Consume</i> → <i>Present</i> <p>Idiom visualisasi dibangun dengan tujuan untuk mengkomunikasikan informasi yang ringkas tentang total migran net negara di dunia pada tahun 2020 dengan serangkaian operasi kognitif.</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Analyze</i> → <i>Consume</i> → <i>Enjoy</i> <p>Idiom visualisasi dibangun dengan tujuan untuk menjawab rasa ingin tahu tentang total migran net negara di dunia pada tahun 2020 melalui visualisasi,</p>	<p>Jenis Idiom: <i>bar chart</i></p> <p><i>Arrange</i> → <i>Align</i> → <i>Navigate</i> → <i>Select</i> → <i>Filter</i></p>

	<p>tanpa didesak oleh kebutuhan tertentu sehingga idiom visualisasi dapat dinikmati.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Query → Compare</i> Pengguna atau pembaca visualisasi dapat membandingkan total migran net negara di dunia pada tahun 2020 <p><i>Target:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>All Data → Trend</i> Pengguna atau pembaca visualisasi dapat melihat tren migran net negara di dunia pada tahun 2020 - <i>Attributes → Extremes</i> Pengguna atau pembaca visualisasi dapat melihat negara dengan nilai ekstrim dari migran net negara di dunia pada tahun 2020 	
--	--	--