

Analisis *Framework* Panel 1: Idiom *Choropleth map*

Salah satu Idiom visualisasi yang kami gunakan dalam proyek ini adalah *choropleth map* untuk menunjukkan kepadatan penduduk negara di dunia pada tahun 2020. Berikut merupakan analisis *framework* dari idiom visualisasi panel 1.

Tabel 1 Analisis *Framework* Idiom *Choropleth map*

<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">- Longitude: numerik- Latitude: numerik- Country: kategorikal- Continent: kategorikal- Density (P/Km²): 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 kepadatan penduduk 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 kepadatan penduduk 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 kepadatan penduduk negara di dunia pada tahun 2020 melalui visualisasi, tanpa didesak oleh kebutuhan tertentu sehingga idiom visualisasi dapat</p>	<p>Jenis Idiom: <i>choropleth map</i></p> <p><i>Arrange</i> → <i>Use</i> → <i>Navigate</i> → <i>Select</i> → <i>Filter</i></p>

	<p>dinikmati.</p> <p>Target:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Attributes</i> → <i>Extremes</i> <p>Pengguna atau pembaca visualisasi dapat melihat negara dengan kepadatan penduduk tertinggi ataupun terendah berdasarkan tingkatan warna yang mewakili kepadatan penduduk suatu negara</p>	
--	--	--