

No	User Query	SPARQL query						
1	Apa semua kategori produk yang tersedia dalam sistem?	<p>PREFIX ol:</p> <p><http://www.kawung.mhs.cs.ui.ac.id/~rizqyfaishal/online_shop.owl#></p> <p>PREFIX rdfs:</p> <p><http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#></p> <p>SELECT ?category {?category rdfs:subClassOf ol:ProductCategory}</p> <p>Result:</p> <table><tr><th>category</th></tr><tr><td>ol:Watches</td></tr><tr><td>ol:Bag</td></tr><tr><td>ol:Shoes</td></tr><tr><td>ol:Accessory</td></tr><tr><td>ol:Clothes</td></tr></table>	category	ol:Watches	ol:Bag	ol:Shoes	ol:Accessory	ol:Clothes
category								
ol:Watches								
ol:Bag								
ol:Shoes								
ol:Accessory								
ol:Clothes								
2	Produk apa saja yang memiliki brand “Nike”?	<p>PREFIX ol:</p> <p><http://www.kawung.mhs.cs.ui.ac.id/~rizqyfaishal/online_shop.owl#></p> <p>PREFIX rdfs:</p> <p><http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#></p> <p>SELECT ?product {ol:Nike ol:isOfBrand ?product}</p> <table><tr><th>product</th></tr><tr><td>ol:Jaket_Antik</td></tr><tr><td>ol:Nike_Air</td></tr><tr><td>ol:Baju_Tidur</td></tr></table>	product	ol:Jaket_Antik	ol:Nike_Air	ol:Baju_Tidur		
product								
ol:Jaket_Antik								
ol:Nike_Air								
ol:Baju_Tidur								
3	Apakah terdapat produk yang mempunya brand “Nike”, ukuran “L” dan memiliki diskon 50%?	<p>PREFIX ol:</p> <p><http://www.kawung.mhs.cs.ui.ac.id/~rizqyfaishal/online_shop.owl#></p> <p>PREFIX rdfs:</p> <p><http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#></p> <p>PREFIX rdf:</p>						

		<p><http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#></p> <p>SELECT ?product WHERE {?product ol:hasBrand ol:Nike . ?product ol:availableSize ol:L . ?product ol:hasOffer ol:Discount50}</p> <pre> product ===== ol:Jaket_Antik </pre>
4	Warna apa saja yang tersedia dalam semua produk?	<p>PREFIX ol:</p> <p><http://www.kawung.mhs.cs.ui.ac.id/~rizqyfaishal/online_shop.owl#></p> <p>PREFIX rdfs:</p> <p><http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#></p> <p>PREFIX rdf:</p> <p><http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#></p> <p>SELECT DISTINCT ?color WHERE {?product ol:availableColor ?color}</p> <pre> color ===== ol:Red ol:Maroon ol:Green </pre>