

Pengenalan Antarmuka QGIS

Pendahuluan

Dengan antarmuka yang intuitif dan fitur-fitur yang kaya, QGIS dapat digunakan oleh pemula maupun profesional untuk berbagai kebutuhan, seperti pemetaan, perencanaan wilayah, atau analisis lingkungan. Memahami antarmuka QGIS adalah langkah awal yang penting untuk memaksimalkan fungsionalitasnya, memungkinkan pengguna bekerja lebih efisien dan mudah menavigasi berbagai alat yang tersedia.

Pengenalan Antarmuka QGIS

- 1. Toolbars
 - Toolbar **Project** memungkinkan Anda menyimpan, memuat, mencetak, dan memulai proyek baru.
 - Anda dapat dengan mudah menyesuaikan antarmuka untuk hanya menampilkan alat yang paling sering digunakan, dengan menambah atau menghapus toolbar sesuai kebutuhan melalui menu View ► Toolbars.
 - Meskipun tidak terlihat di toolbar, semua alat Anda tetap dapat diakses melalui menu. Sebagai contoh, jika Anda menghapus toolbar **Project** (yang berisi tombol **Save**), Anda tetap dapat menyimpan peta Anda dengan mengklik menu **Project** lalu memilih **Save**.



2. Layers List

- Dalam Layers List, Anda dapat melihat daftar semua layer yang tersedia kapan saja.
- Dengan memperluas item yang tersembunyi (dengan mengklik panah atau simbol plus di sebelahnya), Anda akan mendapatkan informasi lebih lanjut tentang tampilan layer saat ini.
- Mengarahkan kursor ke atas layer akan menampilkan beberapa informasi dasar: nama layer, jenis geometri, sistem referensi koordinat, dan jalur lengkap lokasi pada perangkat Anda.
- Mengklik kanan pada sebuah layer akan menampilkan menu dengan banyak opsi tambahan.



	1 4 4 m 1 4 4 4	13 /8 40 40		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	a by a 1	S. CALL
	🖷 🔍 🔤 🌞 Σ	- 🔤 - 🍃 🔍 -	6.0.4.	四• 3• 1四	· · · · · · · · · ·	X 4
	3800 Vall	学習の主の	•••//./局。	/***: 辰* 圖	日本自日ち	● ● ● ● No Vo
Layers 08						Processing Toolbox
						Q. Search
						Concerning used Concerning used Concerning used Concerning used Concerning used Concerning
Browser Layers						• 🚋 GDAL

3. Browser Panel

- QGIS Browser adalah panel di QGIS yang memudahkan Anda untuk menjelajahi basis data Anda. Panel ini memberikan akses ke file vektor umum (misalnya, ESRI Shapefile atau file MapInfo), basis data (misalnya, PostGIS, Oracle, SpatiaLite, GeoPackage, atau MS SQL Server), serta koneksi WMS/WFS. Anda juga dapat melihat data GRASS Anda.
- Jika Anda telah menyimpan sebuah proyek, Browser Panel juga memberikan akses cepat ke semua layer yang disimpan di jalur yang sama dengan file proyek di bawah item Project Home.
- Selain itu, Anda dapat menetapkan satu atau lebih folder sebagai **Favorites**. Cari folder di jalur Anda, lalu klik kanan pada folder tersebut dan pilih **Add as a Favorite**. Setelah itu, Anda akan dapat melihat folder Anda di item **Favorites**.

Project Edit View Layer Settings Plugins	Vector Baster Database Wet	Mesh Help			
🗋 📁 🗟 🔂 🛍 🕅 👘	RQQ I Q I Q Q	A A B 4 U O	2 3 12	tox - Y R.	1.9()
	📆 🔍 🛄 Σ 🛄 -	🖦 • 🔛 🛝 • 🛛 🖓 • 🎧 •	4-5-6-1-1-1	- 🏹 - 🐹 🦂	
N-1-996.989	38800 KH	空空で玉で・1.	/ 冊 / 小岩版・圖	1 To + 1 1 1 + e	●●● ● ● ** ** **
Verset Image: Second					
Browser Layers		7.021.02.021			A Course Armount
		Gendrale (7,00,03,27)	the areas intravended	∧ 23 ● € ↓ 39	🧑 🖬 🗑 🐨 (4) 16.40 🖵

4. Map Canvas

- Di sinilah peta ditampilkan dan layer dimuat.
- Pada **map canvas**, Anda dapat berinteraksi dengan layer yang terlihat: memperbesar/memperkecil, menggeser peta, memilih fitur, dan melakukan banyak operasi lainnya.



= 🍕 📲 🖷 🖷 🖷 🖷 🍕 🦉 🧱 🖉 🔚 - 🚍 - 🍃 🍭 - 1 (6 - Ο - Ο - Ο - Ο -	· @ - 题 - 🖸 - 🥵 - 🛼 - 💥 🔥
N 4-77678 7789 4 10 1 2 4 2 4 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	<u>はた 夏日 - 6 日 -</u> 6 1 年 年 1 年 指 Ve
Lavers 8 00	Processing Toolbox
	Construction Constation Constation Construction Construction Const
Browser Layers	Q Vector tiles M GDAL

5. Status Bar

• Menampilkan informasi tentang peta saat ini. Juga memungkinkan Anda untuk menyesuaikan skala peta, rotasi peta, dan melihat koordinat kursor mouse pada peta.

品-智智物智能的的产品。据表示的"合法"学学学派で一点《正确》目示"品质+服务社会" [###] ● ▲ ★ ▼ 5- ★ # 1	
Laver 800 - 小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小	8 6 0 1 P + 1 B & V
	Processing Toolbex
	Q. Search
	Concentry used Concentry

6. Processing Toolbox

- Terletak di sisi kanan (dapat diaktifkan melalui menu Processing > Toolbox).
- Berisi alat analisis geoprocessing seperti buffering, intersect, dan raster analysis.
- Fungsinya mirip dengan alat geoprocessing pada perangkat GIS lainnya, tetapi lebih fleksibel.



			a Charle
0	ବ୍ଳ <mark>କ୍</mark> କ୍ କ୍ କ୍ କ୍ କ	। 🐔 । 🍳 🖩 🎆 \Sigma 📳 र 🚍 र 🤛 भ्रा । जिन फेन फेन फेन फेन कि र 🖳 र 🖳 र 🔩 र 🛼 र ।	X 4
l		1名貂PPP治器繁荣学至C+1月1日/+治友-國西米自日々	
	Layers © 20		Processing Tobber
	Browser Layers		Q Vector selection Q Vector table Q Vector table Q Vector tiles GDAL

7. Plugins

- Akses melalui Plugins > Manage and Install Plugins.
- Digunakan untuk menambahkan fitur tambahan ke QGIS, seperti akses ke data web, alat 3D, atau konektor database.

