
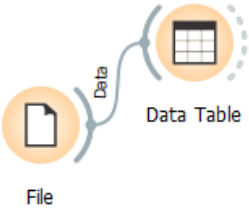
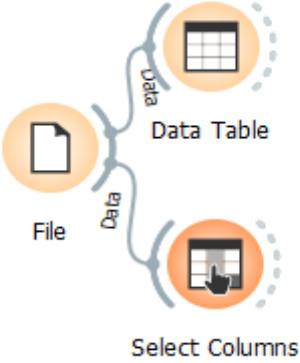
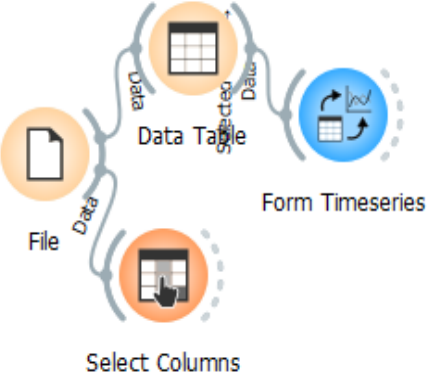


LAMPIRAN

Lampiran 1 :Workflow Orange

Fungsi	langkah	Penjelasan
	File	Menambahkan widget file untuk memasukan file data historis Ethereum
	Data Table	Menambahkan widget data tabel untuk menampilkan data historis dalam bentuk tabel
	Select Columns	Menambahkan widget select columns untuk menentukan variable target dan features
	TimeSeries	Menggunakan widget timeseries untuk membuat data menjadi timeseries

Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

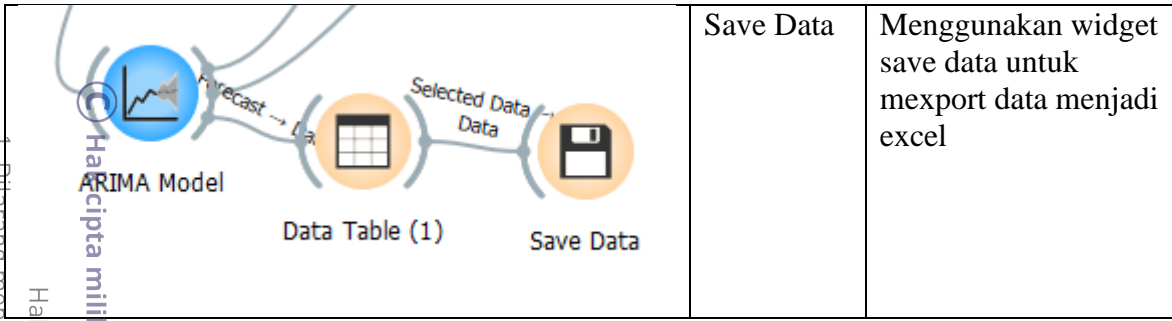
1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Penulisan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Penulisan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



<p>File → Data Table → Form Timeseries → ARIMA Model</p> <p>Data Table → Data → Form Timeseries</p> <p>Data Table → Data → ARIMA Model</p> <p>Form Timeseries → Data → ARIMA Model</p> <p>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	ARIMA Model	Menggunakan widget ARIMA untuk memasukan algoritma ARIMA
<p>Form Timeseries → Time series → Forecast → Line Chart</p> <p>ARIMA Model → Forecast → Time series → Line Chart</p>	Line Chart	Menggunakan widget Line Chart untuk memvisualisasikan data
<p>Form Timeseries → Time series → Forecast → Model Evaluation</p> <p>ARIMA Model → Forecast → Time series → Model Evaluation</p> <p>Form Timeseries → Time series → Model Evaluation</p> <p>ARIMA Model → Time series → Model Evaluation</p>	Model Evaluation	Menggunakan widget model evaluation untuk mengevaluasi model

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Save Data

Menggunakan widget save data untuk mexport data menjadi excel

Lampiran 2: Raw Data Januari 2020 – Februari 2020

Tanggal	Terakhir	Pembukaan	Tertinggi	Terendah	Vol.	Perubahan %
01/01/2020	1.828.000	1.804.000	1.856.000	1.803.000	0,65K	1,33%
02/01/2020	1.790.000	1.828.000	1.829.000	1.775.000	0,49K	-2,08%
03/01/2020	1.861.000	1.790.000	1.862.000	1.769.000	1,89K	3,97%
04/01/2020	1.856.000	1.861.000	1.866.000	1.839.000	0,47K	-0,27%
05/01/2020	1.861.000	1.856.000	1.901.000	1.856.000	0,78K	0,27%
06/01/2020	1.980.000	1.861.000	1.984.000	1.861.000	1,22K	6,39%
07/01/2020	1.945.000	1.980.000	1.997.000	1.911.000	1,65K	-1,77%
08/01/2020	1.967.000	1.945.000	1.995.000	1.920.000	1,63K	1,13%
09/01/2020	1.919.000	1.967.000	1.972.000	1.893.000	1,10K	-2,44%
10/01/2020	1.985.000	1.919.000	2.000.000	1.886.000	1,65K	3,44%
11/01/2020	1.953.000	1.985.000	2.015.000	1.951.000	1,08K	-1,61%
12/01/2020	1.994.000	1.953.000	1.995.000	1.949.000	0,57K	2,10%
13/01/2020	1.960.000	1.994.000	1.999.000	1.950.000	0,69K	-1,71%
14/01/2020	2.224.000	1.960.000	2.250.000	1.957.000	3,78K	13,47%
15/01/2020	2.254.000	2.224.000	2.290.000	2.151.000	2,89K	1,35%
16/01/2020	2.236.000	2.254.000	2.261.000	2.163.000	1,71K	-0,80%
17/01/2020	2.306.000	2.236.000	2.338.000	2.210.000	3,09K	3,13%
18/01/2020	2.363.000	2.306.000	2.426.000	2.260.000	2,30K	2,47%
19/01/2020	2.286.000	2.363.000	2.409.000	2.206.000	1,59K	-3,26%
20/01/2020	2.281.000	2.286.000	2.309.000	2.212.000	0,99K	-0,22%
21/01/2020	2.309.000	2.281.000	2.309.000	2.268.000	0,97K	1,23%
22/01/2020	2.294.000	2.309.000	2.324.000	2.273.000	0,86K	-0,65%
23/01/2020	2.224.000	2.294.000	2.295.000	2.186.000	0,95K	-3,05%
24/01/2020	2.224.000	2.224.000	2.241.000	2.145.000	0,92K	0,00%
25/01/2020	2.201.000	2.224.000	2.224.000	2.170.000	0,45K	-1,03%
26/01/2020	2.286.000	2.201.000	2.292.000	2.185.000	0,73K	3,86%
27/01/2020	2.281.000	2.287.000	2.324.000	2.266.000	1,63K	-0,22%
28/01/2020	2.307.000	2.281.000	2.335.000	2.281.000	1,58K	1,14%
29/01/2020	2.311.000	2.307.000	2.383.000	2.307.000	1,73K	0,17%
30/01/2020	2.456.000	2.311.000	2.493.000	2.280.000	1,80K	6,27%
31/01/2020	2.449.000	2.456.000	2.485.000	2.382.000	1,70K	-0,29%

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



01/02/2020	2.505.000	2.449.000	2.506.000	2.444.000	0,94K	2,29%
02/02/2020	2.570.000	2.505.000	2.624.000	2.460.000	1,71K	2,59%
03/02/2020	2.615.000	2.570.000	2.646.000	2.555.000	1,49K	1,75%
04/02/2020	2.590.000	2.615.000	2.628.000	2.590.000	1,25K	-0,96%
05/02/2020	2.744.000	2.590.000	2.780.000	2.580.000	1,79K	5,95%
06/02/2020	2.880.000	2.744.000	2.898.000	2.711.000	1,88K	4,96%
07/02/2020	3.050.000	2.880.000	3.050.000	2.880.000	2,25K	5,90%
08/02/2020	3.046.000	3.050.000	3.086.000	2.920.000	1,83K	-0,13%
09/02/2020	3.109.000	3.046.000	3.137.000	3.038.000	1,67K	2,07%
10/02/2020	3.065.000	3.109.000	3.109.000	2.985.000	1,87K	-1,42%
11/02/2020	3.218.000	3.065.000	3.239.000	2.997.000	2,58K	4,99%
12/02/2020	3.611.000	3.218.000	3.712.000	3.218.000	3,49K	12,21%
13/02/2020	3.675.000	3.611.000	3.787.000	3.518.000	4,14K	1,77%
14/02/2020	3.915.000	3.675.000	3.933.000	3.570.000	2,78K	6,53%
15/02/2020	3.668.000	3.915.000	3.947.000	3.646.000	2,31K	-6,31%
16/02/2020	3.602.000	3.668.000	3.790.000	3.300.000	3,19K	-1,80%
17/02/2020	3.699.000	3.602.000	3.700.000	3.355.000	2,68K	2,69%
18/02/2020	3.871.000	3.699.000	3.928.000	3.611.000	2,58K	4,65%
19/02/2020	3.625.000	3.881.000	3.897.000	3.602.000	1,75K	-6,35%
20/02/2020	3.572.000	3.625.000	3.680.000	3.474.000	1,90K	-1,46%
21/02/2020	3.686.000	3.572.000	3.701.000	3.549.000	1,01K	3,19%
22/02/2020	3.629.000	3.686.000	3.695.000	3.593.000	0,56K	-1,55%
23/02/2020	3.765.000	3.629.000	3.765.000	3.629.000	1,33K	3,75%
24/02/2020	3.700.000	3.765.000	3.805.000	3.605.000	1,85K	-1,73%
25/02/2020	3.460.000	3.700.000	3.710.000	3.441.000	2,51K	-6,49%
26/02/2020	3.171.000	3.460.000	3.498.000	3.031.000	3,04K	-8,35%
27/02/2020	3.210.000	3.171.000	3.372.000	3.000.000	2,64K	1,23%
28/02/2020	3.270.000	3.210.000	3.335.000	3.100.000	1,81K	1,87%
29/02/2020	3.150.000	3.270.000	3.329.000	3.150.000	0,89K	-3,67%

1. Urutany mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.