



## Filtering di Looker Studio

## Daftar Isi

|            |   |
|------------|---|
| A. Filter  | 3 |
| Case Study | 7 |
| References | 9 |

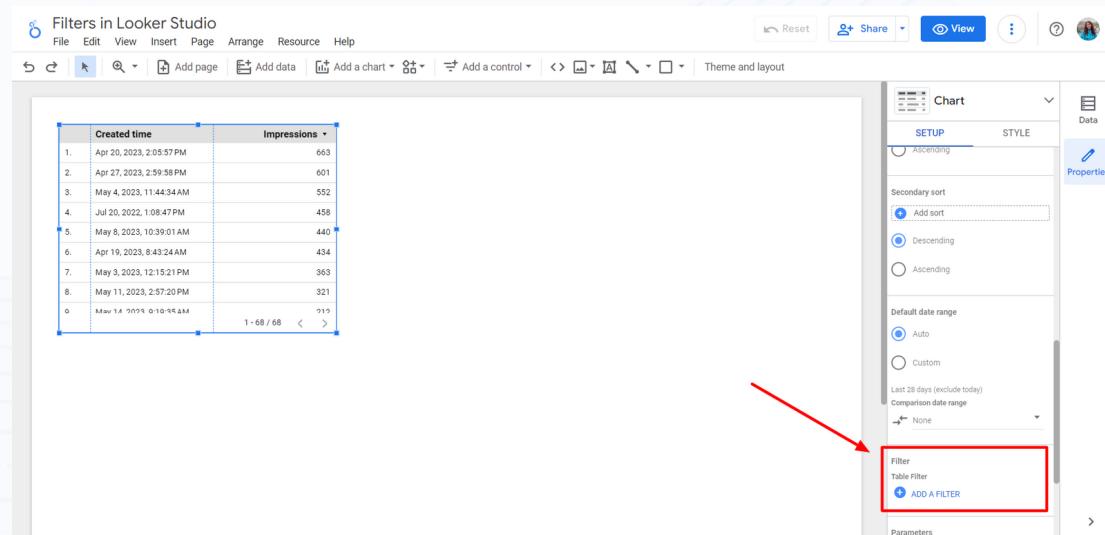
## A. Filter

Filter pada Looker Studio sedikit lebih tersembunyi daripada di Google Sheets.

Dengan opsi penyaringan, Anda dapat menambahkan aturan khusus untuk menampilkan hanya informasi yang ingin Anda lihat.

Dalam artikel ini, Anda akan mengetahui di mana menemukannya dan bagaimana menambahkannya ke laporan Anda agar mendapatkan informasi yang jauh lebih rinci sesuai dengan preferensi Anda. Selain itu, kami akan memberitahu Anda di mana menemukan opsi penyortiran untuk mengurutkan data Anda secara menaik atau menurun dan menjelaskan kepada Anda fleksibilitas dari Looker Studio dengan menjalankan perhitungan.

Anda akan menemukan penyaringan di akhir bagian *Setup* dari grafik yang telah Anda pilih.



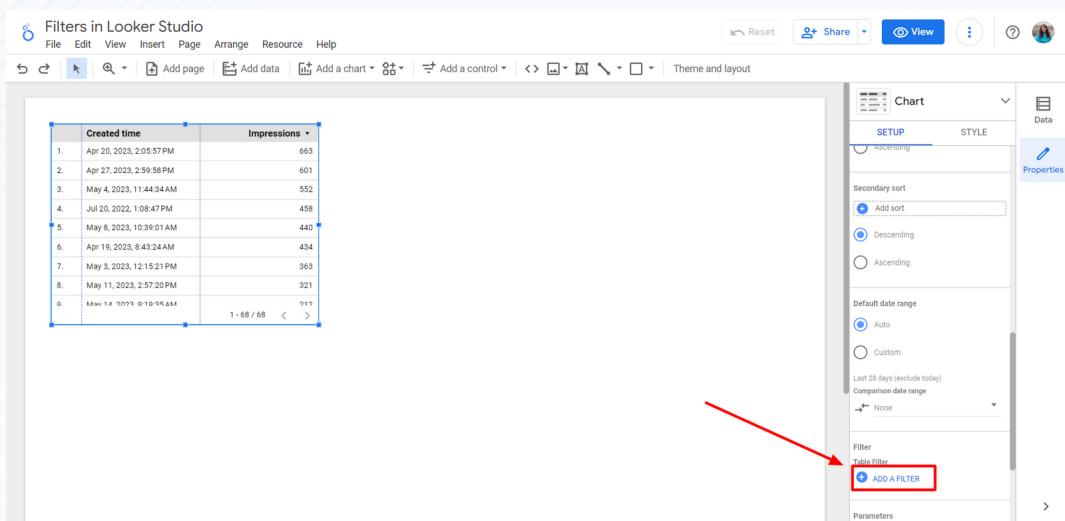
The screenshot shows the Looker Studio interface. On the left, there is a table titled 'Created time' with columns for 'Created time' and 'Impressions'. The table lists 10 rows of data. On the right, the 'Chart' setup panel is open. At the bottom of this panel, there is a section labeled 'Filter' with a button labeled 'ADD A FILTER'. A red arrow points from the text above to this 'ADD A FILTER' button.

|    | Created time             | Impressions |
|----|--------------------------|-------------|
| 1. | Apr 20, 2023, 2:05:57 PM | 663         |
| 2. | Apr 27, 2023, 2:59:58 PM | 601         |
| 3. | May 4, 2023, 11:44:34 AM | 552         |
| 4. | Jul 20, 2022, 1:08:47 PM | 458         |
| 5. | May 8, 2023, 10:39:01 AM | 440         |
| 6. | Apr 19, 2023, 8:43:24 AM | 434         |
| 7. | May 3, 2023, 12:15:21 PM | 363         |
| 8. | May 11, 2023, 2:57:20 PM | 321         |
| 9. | May 14, 2023, 8:10:54 AM | 219         |

## Cara menambahkan Filter:

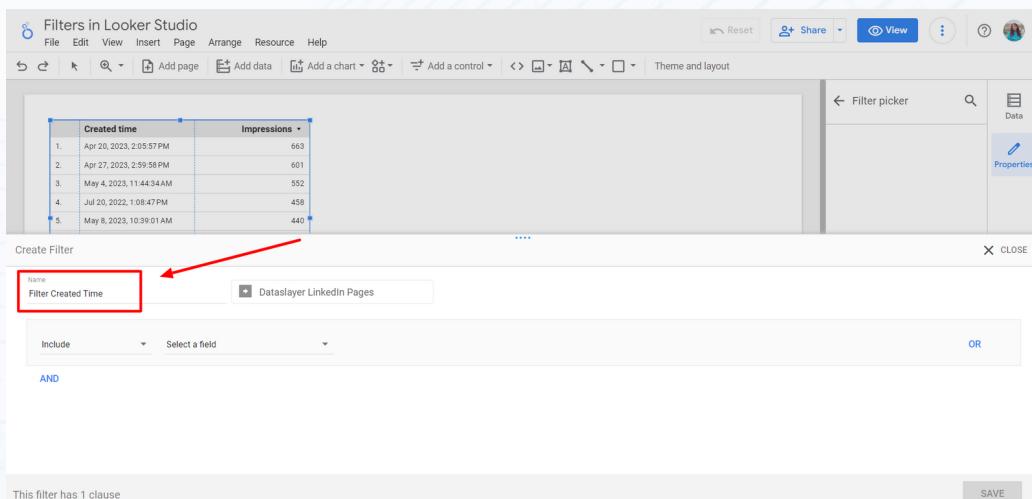
Sekarang setelah Anda tahu di mana menemukan penyaringan, saatnya menambahkannya ke grafik Anda.

- Pilih grafik yang ingin Anda saring.
- Klik Tambahkan penyaring di bagian Setup.



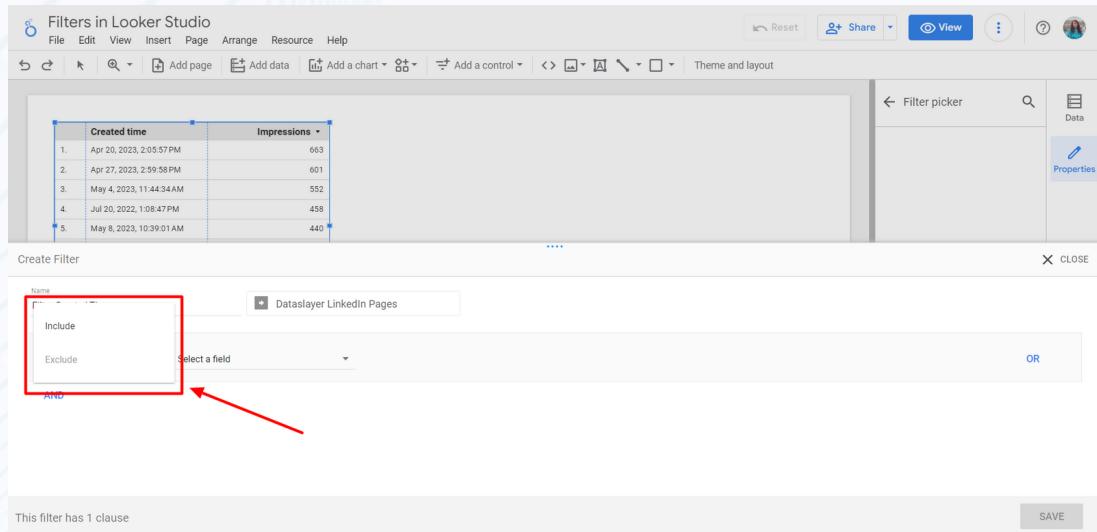
The screenshot shows a table visualization in Looker Studio. The table has two columns: 'Created time' and 'Impressions'. The 'Created time' column lists dates from April 20, 2023, to May 8, 2023, with corresponding impression counts. To the right of the table is a 'Setup' panel. At the bottom of this panel, there is a red-bordered button labeled 'ADD A FILTER'.

- Berikan nama filter



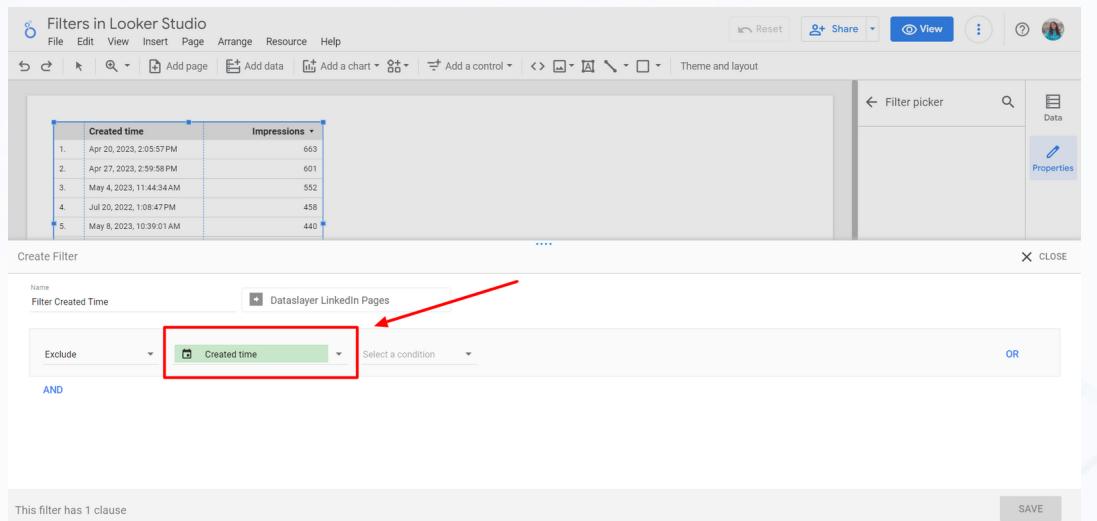
The screenshot shows the 'Create Filter' dialog in Looker Studio. At the top, there is a 'Name' input field containing 'Filter Created Time'. Below it is a 'DataLayer LinkedIn Pages' dropdown. The main area contains filter clauses: 'Include' followed by 'Select a field'. There is also an 'OR' clause below it. At the bottom, it says 'This filter has 1 clause' and has 'SAVE' and 'CLOSE' buttons.

- Pilih untuk *Include* atau *exclude* data yang Anda filter. Pada contoh ini, kami ingin *exclude* data.



The screenshot shows the 'Create Filter' dialog in Looker Studio. At the top, there is a table with columns 'Created time' and 'Impressions'. Below the table, a 'Filter picker' sidebar is visible. The main area shows a 'Name' field with 'Created time' and a dropdown menu set to 'Dataslayer LinkedIn Pages'. A red box highlights the 'Include' section of the filter builder, which contains a checkbox labeled 'Include' and a dropdown menu labeled 'Select a field'. An arrow points from the text 'e. Pilih metrik atau dimensi yang ingin Anda filter.' to this 'Include' section.

e. Pilih metrik atau dimensi yang ingin Anda filter.



The screenshot shows the 'Create Filter' dialog in Looker Studio. The 'Name' field is now 'Filter Created Time'. The dropdown menu is still set to 'Dataslayer LinkedIn Pages'. A red box highlights the 'Exclude' section of the filter builder, which contains a dropdown menu set to 'Created time' and a 'Select a condition' dropdown. An arrow points from the text 'f. Setelah itu, Anda dapat memilih kondisi. Pada contoh ini, kami memilih Kurang dari.' to this 'Exclude' section.

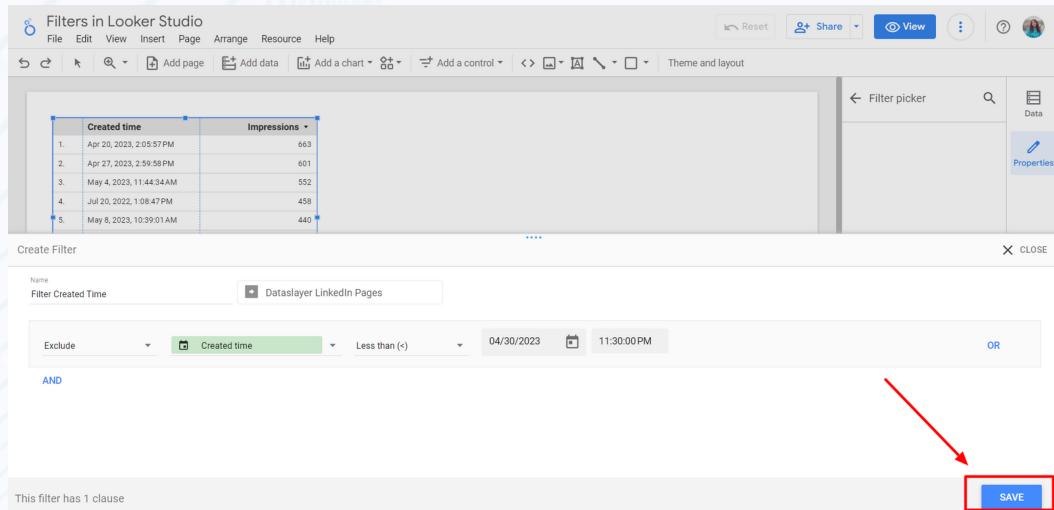
f. Setelah itu, Anda dapat memilih kondisi. Pada contoh ini, kami memilih Kurang dari.

Screenshot of Looker Studio's 'Filters' interface. A red box highlights the dropdown menu for filtering 'Created time'. The menu shows various operators like 'Equal to (=)', 'Between (>= & <=)', etc. Below the menu, a date range selector shows '05/18/2023' and '12:00:00 PM'. A red arrow points from the text 'Pilih nilai yang ingin Anda saring' to this date range selector.

- g. Pilih nilai yang ingin Anda saring. Karena kami memilih dimensi waktu dengan tanggal dan jam, kami dapat memilih tanggal dan jam yang ingin kami saring. Penyaringan ini akan menyisakan hanya data dari bulan Mei ke atas karena kami memilih untuk mengesampingkan semua data sebelum 30 April pukul 11:30 malam.

Screenshot of Looker Studio's 'Filters' interface. A red box highlights the 'Less than (<)' operator in the dropdown menu. Below it, the date range selector shows '04/30/2023' and '11:30:00 PM'. A red arrow points from the text 'Terakhir, klik Simpan.' to this date range selector.

- h. Terakhir, klik Simpan.



The screenshot shows the 'Create Filter' dialog in Looker Studio. At the top, there's a table with five rows of data:

|    | Created time             | Impressions |
|----|--------------------------|-------------|
| 1. | Apr 20, 2023, 2:05:57 PM | 663         |
| 2. | Apr 27, 2023, 2:59:58 PM | 601         |
| 3. | May 4, 2023, 11:44:34 AM | 552         |
| 4. | Jul 20, 2022, 1:08:47 PM | 458         |
| 5. | May 6, 2023, 10:59:01 AM | 440         |

Below the table, there's a 'Name' field containing 'Filter Created Time' and a 'Dataslayer LinkedIn Pages' dropdown. The main filter configuration area shows a single clause: 'Exclude' with 'Created time' set to 'Less than (<)' with values '04/30/2023' and '11:30:00PM'. There are 'AND' and 'OR' buttons for adding more clauses. At the bottom right of the dialog is a blue 'SAVE' button.

## Case Study

Bank Muamalat memiliki sebuah *dashboard* yang bertujuan untuk memonitor pertumbuhan Dana Nasabah di bank. *Dashboard* tersebut di-*Maintain* oleh tim *Business Intelligence*. Suatu hari ada permintaan untuk *enhancement* dashboard tersebut. *Enhancement* nya meliputi penambahan sebuah filter pada dashboard untuk meningkatkan interaktivitas dalam dashboard tersebut. Salah satu filter yang ingin digunakan ada filter nama segmen nasabah (Individual, Mikro, SME dll.). Tujuan dari penambahan filter ini adalah untuk memfokuskan monitoring kepada nasabah Individual sehingga dapat dibentuk layanan yang lebih sesuai.

Tahapan yang harus dilakukan:

1. Menambahkan kolom Segmen Nasabah kedalam *data source* yang ada.
2. Validasi data yang sudah diinput sebagai *data source* *dashboard* dengan mengecek data tersebut di panel data *Looker Studio*.
3. Pilih bagan yang ingin di-*filter*. Kemudian pilih *Add Filter* pada panel Diagram. Pilih buat filter (*create filter*).

4. Beri nama Filter yang ingin dibuat. Pilih *Include* atau *Exclude*.
5. Pilih kolom Segmen Nasabah
6. Masukkan Value “Individual” untuk melakukan filtering pada dashboard khusus untuk nasabah Individual.

## References

DATASLAYER. (2022). *How to filter, sort, and run calculations in Looker Studio*. Retrieved November 2023, from <https://help.dataslayer.ai/en/article/how-to-filter-sort-and-run-calculations-in-looker-studio-cw50q8/>