

---

## **Pelatihan Penggunaan Internet Untuk Penelusuran Sumber Informasi Bagi Aparatur Kampung Desa Maukauw Jaya, Kabupaten Mimika**

**Syawal Aprian<sup>1\*</sup>, Emanuel Alexander Rettob<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Program Teknologi Rekayasa Internet, Politeknik Amamapare Timika, JL. C Heatubun, Kwamki Baru, 99910, Kwamki, Kec. Mimika Baru, Kabupaten Mimika, Papua 99971.

<sup>2</sup>Program Studi Teknik Mesin, Politeknik Amamapare Timika, JL. C Heatubun, Kwamki Baru, 99910, Kwamki, Kec. Mimika Baru, Kabupaten Mimika, Papua 99971.

\*Corresponding Author

E-mail Address: [syawalaprian02@gmail.com](mailto:syawalaprian02@gmail.com)

### **ABSTRAK**

Tujuan dari Penelitian Kepada Masyarakat (PkM) ini adalah untuk memberikan pelatihan penggunaan internet kepada aparatur kampung di Desa Mawokauw Jaya, Distrik Wania. Tujuan ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan mereka dalam menggunakan internet untuk mencari sumber informasi yang relevan dan akurat guna mendukung kegiatan pembangunan lokal dan pelayanan publik. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan PkM ini meliputi serangkaian kegiatan pelatihan yang terdiri dari sesi teori dan praktik penggunaan internet. Para aparatur kampung Desa Mawokauw Jaya diberikan pengetahuan dasar mengenai internet, keterampilan pencarian informasi online, penilaian keaslian informasi, dan penggunaan sumber daya elektronik yang relevan. Pelatihan ini dilakukan melalui pendekatan partisipatif, dengan melibatkan peserta aktif dalam diskusi, latihan praktis, dan studi kasus yang berhubungan dengan lingkungan mereka. Hasil dari PkM ini menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam pengetahuan dan keterampilan aparatur kampung dalam menggunakan internet untuk penelusuran sumber informasi. Mereka menjadi lebih efektif dalam mencari dan memverifikasi informasi yang diperlukan untuk mendukung pekerjaan mereka dalam bidang pembangunan lokal dan pelayanan publik. Selain itu, pelatihan ini juga membangun kesadaran akan pentingnya sumber informasi yang dapat dipercaya dan meningkatkan kemampuan kritis peserta dalam mengevaluasi keabsahan informasi online. Diharapkan bahwa peningkatan keterampilan ini akan berdampak positif pada efisiensi dan kualitas pelayanan yang diberikan oleh aparatur kampung kepada masyarakat Desa Mawokauw Jaya.

Kata kunci : Pelatihan Penggunaan Internet, Penelusuran Sumber Informasi, Aparatur Kampung, Pembangunan Lokal, Pelayanan Publik

### **Abstract**

*The objective of this Community Engagement Research (PkM) is to provide internet usage training to the village officials in Mawokauw Jaya Village, Wania District. The aim is to enhance their skills in utilizing the internet for searching relevant and accurate information to support local development activities and public services. The methodology employed in this PkM comprises a series of training activities encompassing theoretical sessions and practical exercises on internet usage. The village officials in Mawokauw Jaya Village are equipped with basic knowledge of the internet, online information searching skills, assessing information authenticity, and utilizing relevant electronic resources. The training is conducted through a participatory approach, actively involving the participants in discussions, practical exercises, and case studies related to their environment. The outcomes of this PkM demonstrate a significant improvement in the knowledge and skills of the village officials in utilizing the internet for information retrieval. They*

*become more effective in searching and verifying the required information to support their work in local development and public services. Furthermore, the training also cultivates awareness regarding the importance of reliable information sources and enhances the critical evaluation abilities of the participants in assessing the validity of online information. It is expected that this skill enhancement will positively impact the efficiency and quality of services provided by the village officials to the community of Mawokauw Jaya Village.*

**Keywords: Internet Usage Training, Information Retrieval, Village Officials, Local Development, Public Services**

## **PENDAHULUAN**

Pelatihan Penggunaan Internet untuk Penelusuran Sumber Informasi Bagi Aparatur Kampung Desa Mawokauw Jaya Distrik Wania. Kampung Mawokauw Jaya merupakan salah satu kampung yang terletak di Distrik Wania, masih banyak aparatur kampung yang menghadapi kesulitan dalam mencari sumber informasi yang relevan untuk mendukung pekerjaan dan kegiatan sehari-hari mereka. Hal ini disebabkan kurangnya pemahaman dan keterampilan dalam menggunakan internet untuk melakukan penelusuran sumber informasi. Oleh karena itu, LPPM Politeknik Amamapare Timika, khususnya Dosen pada Prodi Teknik Informatika, berniat untuk melaksanakan kegiatan pelatihan penggunaan internet bagi aparatur Kampung Desa Mawokauw Jaya, Distrik Wania, dengan harapan dapat meningkatkan pemahaman dan keterampilan mereka dalam menggunakan internet untuk penelusuran sumber informasi. Dengan demikian, para aparatur kampung dapat mengakses informasi yang relevan dan akurat untuk memajukan kampung mereka.

Kegiatan pelatihan akan mencakup dua materi utama, yaitu:

- a. Pengenalan dasar tentang penggunaan internet dan manfaatnya dalam penelusuran sumber informasi.
- b. Panduan praktis dalam melakukan penelusuran sumber informasi secara efektif

dan efisien menggunakan mesin pencari, situs web, dan platform online lainnya.

Melalui desain materi pelatihan ini, diharapkan dapat meningkatkan beberapa kemampuan aparatur kampung, antara lain:

- a. Memahami konsep dasar penggunaan internet dan pentingnya penelusuran sumber informasi.
- b. Menguasai teknik-teknik penelusuran sumber informasi dengan efektif dan efisien.
- c. Memahami kriteria evaluasi untuk membedakan sumber informasi yang kredibel dan tidak kredibel.
- d. Menggunakan hasil penelusuran informasi dengan tepat dan relevan dalam pekerjaan dan kegiatan sehari-hari mereka sebagai aparatur kampung.

Luaran yang ditargetkan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah peningkatan kemampuan para aparatur kampung dalam menggunakan internet sebagai alat untuk penelusuran sumber informasi yang bermanfaat bagi pengembangan kampung Desa Mawokauw Jaya. Dengan demikian, diharapkan kualitas dan efektivitas kinerja aparatur kampung dapat meningkat serta memberikan dampak positif dalam pembangunan kampung.

## **METODE PENELITIAN**

Dalam konteks kegiatan pelatihan penggunaan internet untuk penelusuran sumber informasi bagi aparatur Kampung Desa Mawokauw Jaya, Distrik Wania, tidak ada penelitian yang dilakukan. Kegiatan ini lebih bersifat pengabdian masyarakat yang

bertujuan untuk memberikan pelatihan dan meningkatkan keterampilan para aparatur kampung dalam menggunakan internet.

Namun, untuk memberikan pelatihan yang efektif, metode yang dapat digunakan adalah sebagai berikut:

- Metode Ceramah atau Presentasi: Materi pelatihan dapat disampaikan melalui ceramah atau presentasi oleh dosen atau fasilitator. Dalam metode ini, peserta akan mendapatkan penjelasan dan informasi secara langsung mengenai penggunaan internet untuk penelusuran sumber informasi.
- Metode Demonstrasi: Fasilitator dapat melakukan demonstrasi penggunaan internet dan teknik penelusuran sumber informasi secara langsung. Hal ini memungkinkan para peserta untuk melihat dan memahami secara visual bagaimana langkah-langkah yang harus dilakukan.
- Metode Diskusi dan Tanya Jawab: Setelah penyampaian materi, fasilitator dapat melibatkan peserta dalam diskusi dan sesi tanya jawab. Peserta dapat bertanya mengenai hal-hal yang belum dipahami atau berbagi pengalaman terkait penggunaan internet untuk penelusuran sumber informasi.
- Metode Praktik: Peserta diberikan kesempatan untuk melakukan praktik langsung dengan bimbingan fasilitator. Mereka dapat mencoba menggunakan internet, mesin pencari, dan situs web untuk melakukan penelusuran sumber informasi.
- Metode Evaluasi dan Umpan Balik: Pada akhir pelatihan, dilakukan evaluasi untuk mengukur pemahaman dan keterampilan peserta. Umpan balik diberikan untuk membantu peserta memperbaiki dan meningkatkan kemampuan mereka dalam

penggunaan internet untuk penelusuran sumber informasi.

Pilihan metode yang tepat akan tergantung pada konteks, jumlah peserta, dan waktu yang tersedia untuk pelatihan. Kombinasi dari beberapa metode di atas dapat memberikan pengalaman pembelajaran yang lebih efektif dan interaktif bagi para aparatur kampung.





### HASIL PEMBAHASAN

Sebagai hasil dari kegiatan pelatihan penggunaan internet untuk penelusuran sumber informasi bagi aparaturnya Kampung Desa Mawokauw Jaya, Distrik Wania, terdapat beberapa hasil yang diharapkan dapat dicapai. Selain itu, berikut adalah pembahasan terkait hasil tersebut:

- **Peningkatan pemahaman:** Melalui pelatihan ini, diharapkan para aparaturnya kampung dapat meningkatkan pemahaman mereka tentang konsep dasar penggunaan internet dan manfaatnya dalam penelusuran sumber informasi. Mereka akan memahami pentingnya memanfaatkan internet sebagai alat untuk mendapatkan informasi yang relevan dan akurat. Pembahasan mengenai pentingnya kredibilitas sumber informasi dan keterampilan dalam mengaksesnya akan memberikan pemahaman yang lebih mendalam kepada para peserta.
- **Penguasaan teknik penelusuran:** Para aparaturnya kampung akan dilatih dalam menggunakan teknik-teknik penelusuran sumber informasi dengan efektif dan efisien. Dalam pelatihan ini, akan diajarkan bagaimana menggunakan mesin pencari, memilih kata kunci yang tepat, dan menggunakan filter dan opsi pencarian untuk mendapatkan hasil yang relevan. Dalam pembahasan, akan disertakan contoh praktis dan panduan langkah demi

langkah untuk membantu peserta dalam memahami dan menguasai teknik-teknik tersebut.

- **Evaluasi sumber informasi:** Salah satu aspek penting yang dibahas dalam pelatihan ini adalah evaluasi sumber informasi yang ditemukan melalui internet. Para aparaturnya kampung akan dilatih untuk dapat membedakan sumber informasi yang kredibel dan tidak kredibel. Mereka akan mempelajari kriteria evaluasi, seperti mengecek keaslian sumber, penulis, dan keberadaan referensi lain yang mendukung informasi tersebut. Dalam pembahasan, akan diberikan contoh kasus dan diskusi untuk membantu peserta dalam mengembangkan keterampilan evaluasi mereka.
- **Penggunaan hasil penelusuran:** Hasil dari penelusuran informasi yang ditemukan melalui internet akan menjadi sangat berharga jika dapat digunakan dengan tepat. Oleh karena itu, dalam pelatihan ini akan dibahas bagaimana para aparaturnya kampung dapat menggunakan hasil penelusuran tersebut dengan relevan dalam pekerjaan dan kegiatan sehari-hari mereka. Pembahasan akan meliputi bagaimana mengolah, menyimpan, dan membagikan informasi yang ditemukan melalui internet.

Dalam pembahasan hasil pelatihan, penting untuk memastikan bahwa materi yang disampaikan dapat dipahami dengan baik oleh para peserta. Materi harus disampaikan dengan jelas dan dilengkapi dengan contoh praktis yang relevan. Selain itu, melalui sesi tanya jawab dan diskusi, peserta akan memiliki kesempatan untuk memperjelas pemahaman mereka dan berbagi pengalaman dengan peserta lainnya.

### PENUTUP

Kegiatan penyuluhan dan pelatihan yang diselenggarakan selama 2 hari, mendapat sambutan yang baik dari peserta. Keadaan ini dapat dilihat dari kehadiran peserta yang cukup memenuhi tempat kegiatan. Disadari bahwa dalam pelaksanaan kegiatan masih banyak kekurangan-kekurangan sehingga masih jauh dari kesempurnaan, maka melalui kesempatan ini, penulis berharap

masukan demi perbaikan yang akan datang.

#### **REFERENSI**

Pibriana, d dan ricoida, d.i. (2017). Analisis pengaruh penggunaan internet terhadap minat belajar mahasiswa (studi kasus: perguruan tinggi di kota Palembang). Jatasi, vol. 3 no.2. Diperoleh pada 28 desember 2017.

Lampiran 1 : Absensi Peserta



**PEMERINTAH KABUPATEN MIMIKA  
DISTRIK MAWOKAUW JAYA DISTRIK WANIA**

**DAFTAR HADIR PESERTA**

NO	NAMA	PARAF
1.	MISRODI	<i>[Signature]</i>
2	Pepios Jarompas	<i>[Signature]</i>
3	USMAN. R	<i>[Signature]</i>
4	YOHANIS IDRIIS	<i>[Signature]</i>
5	UMAR DJABU	<i>[Signature]</i>
6	Martin Sama	<i>[Signature]</i>
7	Paskalis Emroni	<i>[Signature]</i>
8	Amur Maswain	<i>[Signature]</i>
9	Ugar Dana. S	<i>[Signature]</i>
10	Lestinus Rahoyan	<i>[Signature]</i>
11		
12		
13		
14		
15		

Mawokauw Jaya, 19 Juni 2023

Kepala Kampung

*[Signature]*  
( EDYSON RAFRA )

Lampiran 2 : Surat Tugas



**POLITEKNIK AMAMAPARE TIMIKA**  
Jl. C. Heatubun Kwamki Baru, TIMIKA – PAPUA (99910)  
Telp. (0901) 3271889; HP. 0811491404, 08529411555  
Email: [poltek.amamaparetimika@gmail.com](mailto:poltek.amamaparetimika@gmail.com)  
Website: [pat.ac.id](http://pat.ac.id)

**SURAT PERINTAH TUGAS**  
**Nomor: 250/1.01.3/PAT/2023**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Jimmy Rungkat, S.Th., M.Div.**  
Jabatan : **Wakil Direktur I Politeknik Amamapare Timika**  
Alamat : **Jl. Otomona, Timika**

Dengan ini memberikan tugas kepada:

**KETUA**

Nama : **Syawal Aprian, S.Kom., M.Kom**  
NIDN : **140049202**  
Alamat : **Jl. Busiri Tengah, Timika**

**ANGGOTA**

Nama : **Ir. Emanuel A. Rettob, S.ST.MT**  
NIDN : **1424128401**  
Alamat : **Jl. Cemara Kampung Mawokau Jaya Timika**

Untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat tentang Pelatihan Penggunaan Internet untuk Penelusuran Sumber Informasi Bagi Aparatur Kampung Desa Maokauw Jaya Distrik Wania, Kabupaten Mimika, yang akan dilaksanakan pada:

Tanggal : **19 Juni 2023**  
Tempat : **Kampung Maokauw Jaya Wania Timika**

Demikian Surat tugas ini diberikan untuk dapat dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab.

Timika, 20 Juni 2023

Politeknik Amamapare Timika  
Wadir I Bidang Akademik

**Jimmy Rungkat, S.Th., M. Div**  
**NIDN: 1416068201**

Lampiran 3 : Surat Keterangan



PEMERINTAH KABUPATEN MIMIKA  
DISTRIK MAWOKAUW JAYA DISTRIK WANIA

SURAT KETERANGAN

Nomor : 45 / 175 / KMJ / V / 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Edyson Raфра  
Jabatan : Kepala Kampung  
Alamat : Kampung Mawokauw Jaya Distrik Wania Timika

Dengan ini menerangkan bahwa Dosen Politeknik Amamapare Timika yang namanya tercantum di bawah ini :

**KETUA**

Nama : Syawal Aprian, S.Kom., M.Kom  
NIDN : 140049202  
Program studi asal : Teknologi Rekayas Internet

**ANGGOTA**

Nama : Ir. Emanuel A. Rettob, S.ST., MT  
NIDN : 1424128401  
Program studi asal : Teknik Mesin

Benar – benar telah melaksanakan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul “Pelatihan Penggunaan Internet untuk Penelusuran Sumber Informasi Bagi Aparatur Kampung Desa Maokauw Jaya Timika” selama 1 Hari mulai tanggal 19 Juni 2023.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Mawokauw Jaya, 20 Juni 2023

Kepala kampung

(EDYSON RAFRA)



Lampiran 4 : Materi Pelatihan

**MATERI**  
**PENGGUNAAN INTERNET UNTUK PENELUSURAN SUMBER INFORMASI**



Di susun oleh:

**SYAWAL APRIAN,S.KOM.,M.KOM**

NIDN: 1410049202

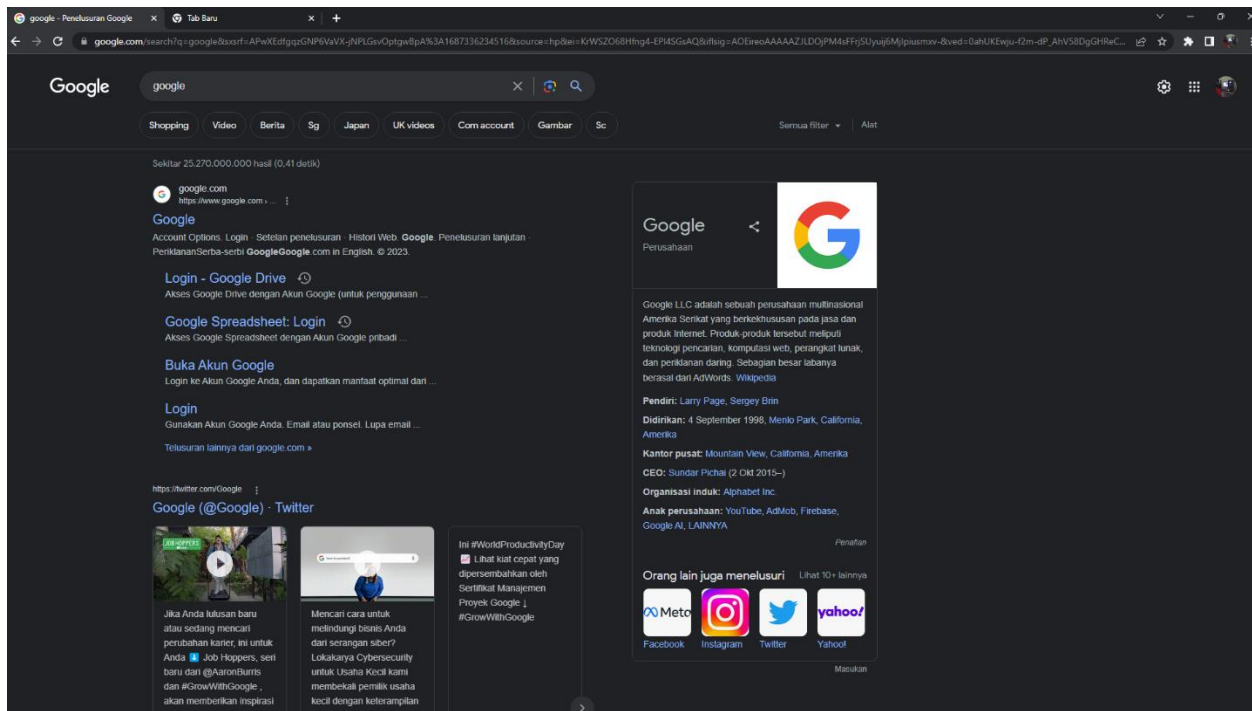
**Ir. Emanuel A. Rettob, S.ST,.MT**

NIDN: 1424128401

PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
POLITEKNIK AMAMAPARE TIMIKA

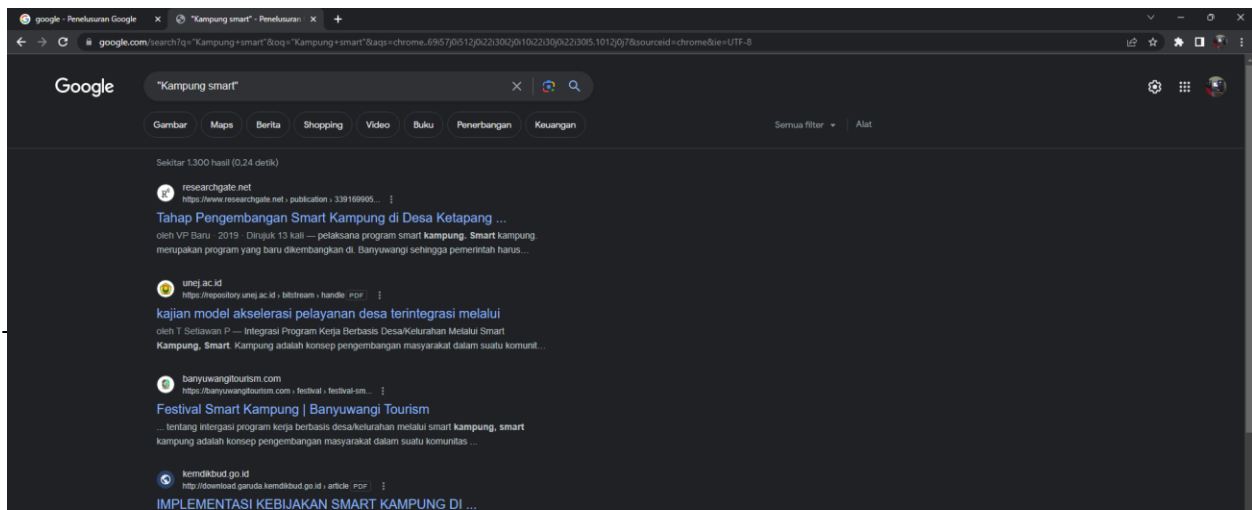
Cara agar pencarian di google Lebih Akurat dan Efektif, Saat ini, Mencari informasi merupakan hal yang mudah. “Google saja!” sudah seperti tagline yang selalu terngiang-ngiang. Membuat orang-orang menggunakan Google kapanpun dibutuhkan.

### 1. Gunakan Tab



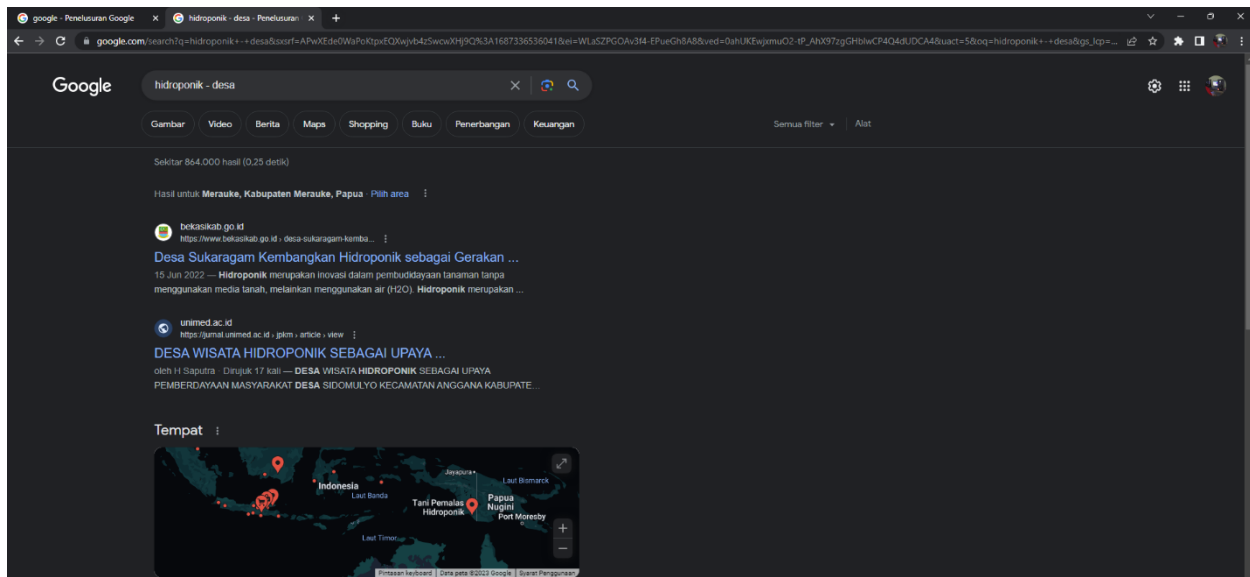
Pengguna Browser pasti tidak asing dengan tab web, gambar, berita, dan video tab tersebut mempersempit pencarian kalian. Gunakan tab gambar jika kalian memerlukan gambar, tab berita untuk menari berita dan sebagainya.

### 2. Gunakan Tanda Petik



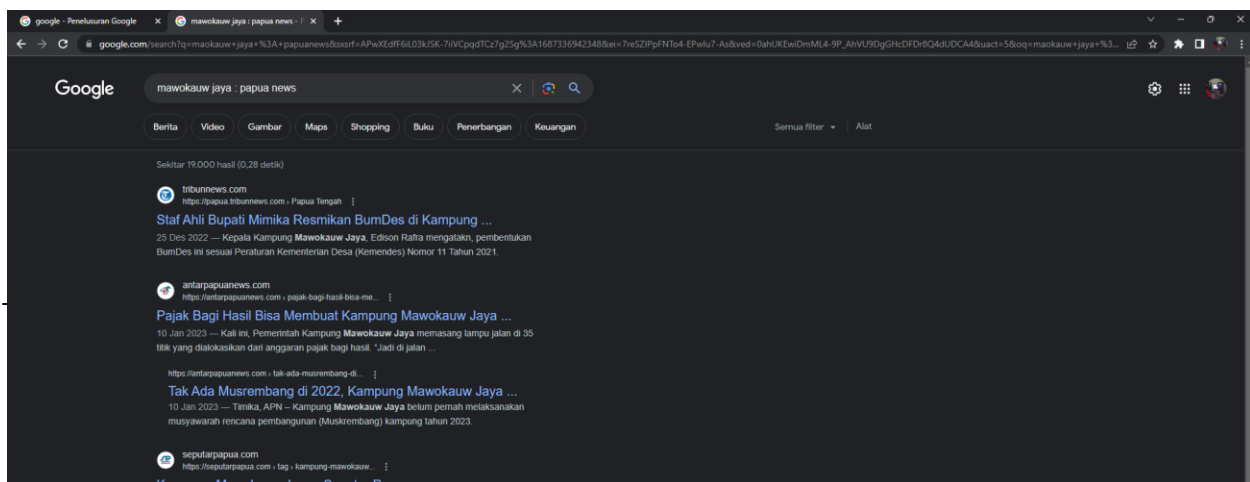
Saat mencari suatu yang spesifik, gunakan tanda petik ("") untuk meminimalkan tebakan pencarian di Google. Ketika kamu memasukkan parameter pencarian dalam tanda petik, itu akan memberitahu mesin pencari agar mencari keseluruhan frase. Misalnya, jika kamu mencari Kampung Smart, Google akan mencari segala hal yang berkaitan dengan dua kata itu. Namun jika kamu mengetikkan "Kampung Smart", Google akan mencari frasa itu persis seperti yang kamu ketik. Ini memudahkan kamu menemukan informasi yang mungkin terkubur di bawah konten lain jika tidak diurutkan dengan benar.

### 3. Gunakan Tanda Hubung



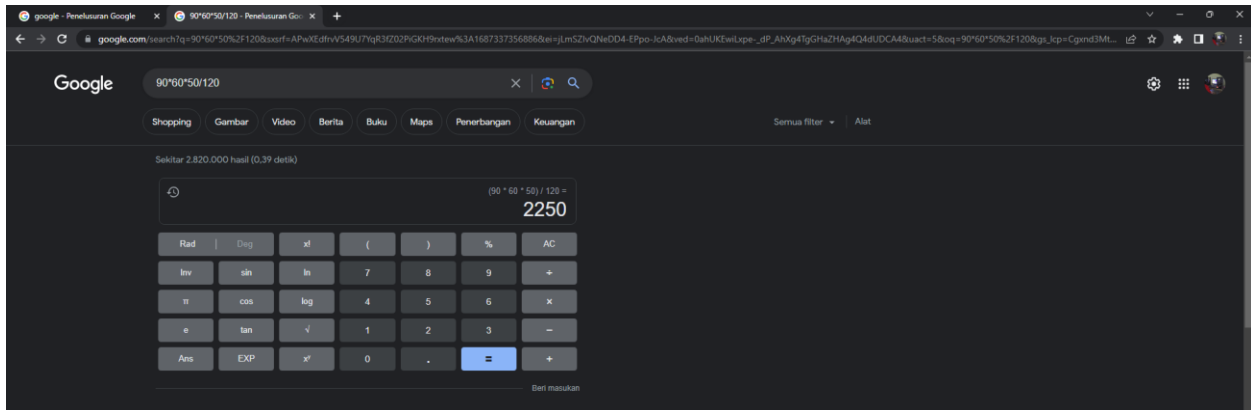
Ketika kamu mencari kata-kata yang berkesan ambigu, coba gunakan tanda hubung. Itu akan membantu kamu mempersempit pencarian. Seperti contoh ketika kamu mengetik hidroponik di Google, hasil yang muncul antara hidroponik dan desa. Tapi jika kamu mengetik hidroponik - desa maka hasil yang akan muncul hanya seputar hidroponik dan desa saja.

### 4. Gunakan Titik dua untuk mencari situs tertentu



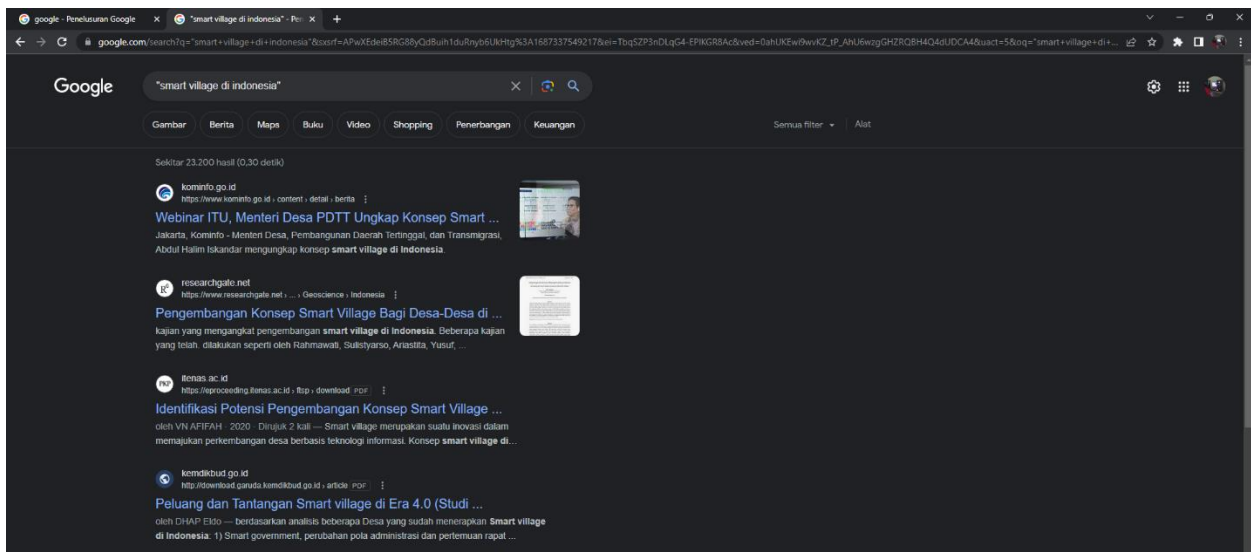
Jika kamu ingin mencari suatu hal di situs tertentu kamu bisa mempersempit pencarian dengan menggunakan titik dua (:). Contohnya cari pemberitaan desa Mawokau jaya di seputarpapua.com, kamu hanya perlu ketik: mawokau jaya : seputarpapua . Hasil pencarian yang muncul hanya akan pemberitaan tentang mawokau jaya : seputarpapua saja.

5. Gunakan google untuk mengerjakan matematika



Tips ke lima ini cukup menarik bukan? Google dapat kamu gunakan untuk mengerjakan matematika, namun hanya matematika dasar saja. Contohnya, ketik  $9*10:2+100$ . Hasil yang muncul adalah kalkulator yang menampilkan jawaban dari hitungan tersebut.

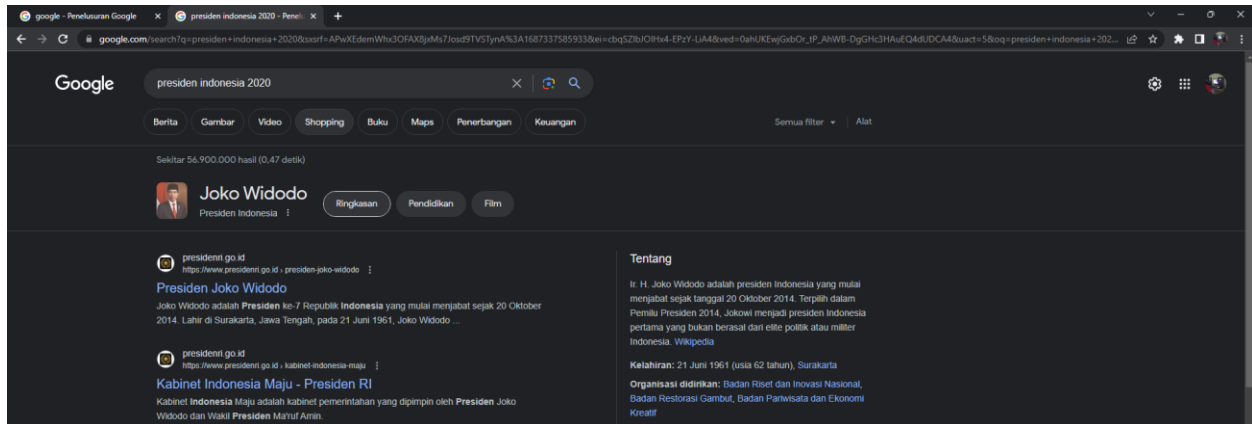
6. Cari beberapa kata sekaligus



Google ternyata paham bahwa kita mungkin tidak akan menemukan hal yang kita cari dalam satu kata, maka dari itu Google dapat mencari lebih dari satu kata untuk mempersempit pencarianmu. Rumusnya ketik seperti contoh ini, “Smart village di indonesia”.

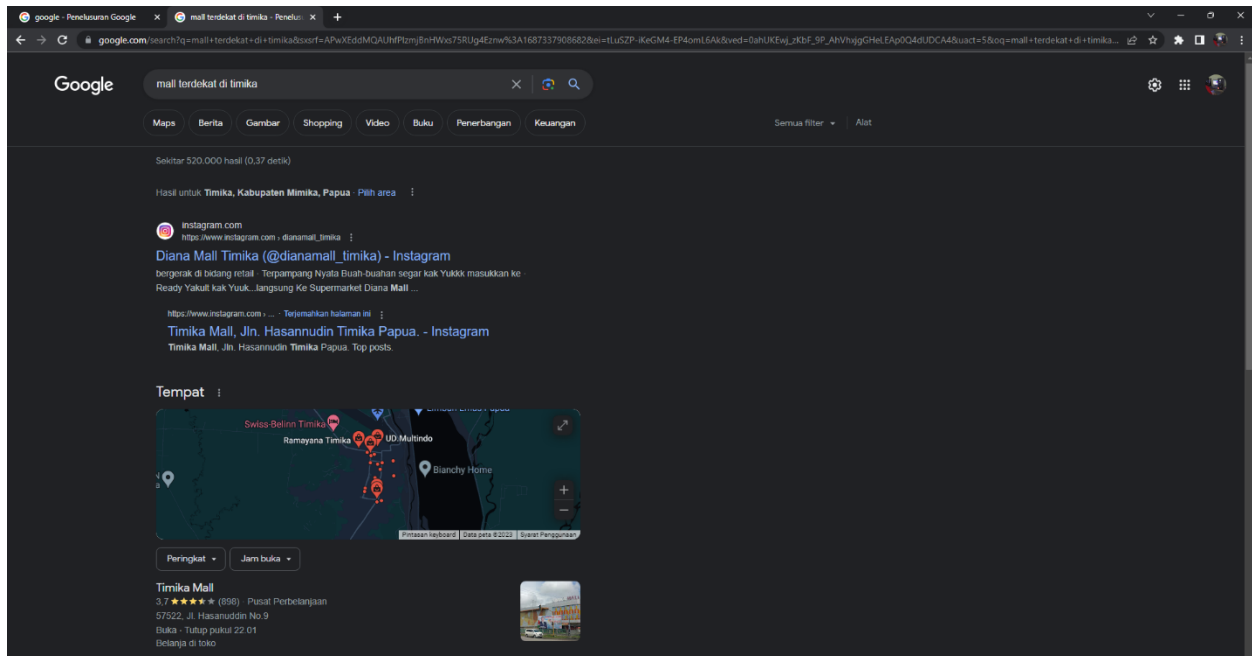
Hasil yang ditemukan hanya akan berkaitan dengan Smart village di indonesia saja. Oiya, jangan lupa gunakan tanda petik untuk mencari frasa sesuai urutan ya.

### 7. Cari Hal yang Berkaitan Dengan Angka



Orang yang tertarik dengan uang dan statistik akan menganggap tips ini berguna. Itu karena akan membantu mereka mempersempit pencarian yang berhubungan dengan angka yang mereka cari. Misalnya ketik, Presiden Indonesia..2020. Hasil yang muncul adalah Joko Widodo.

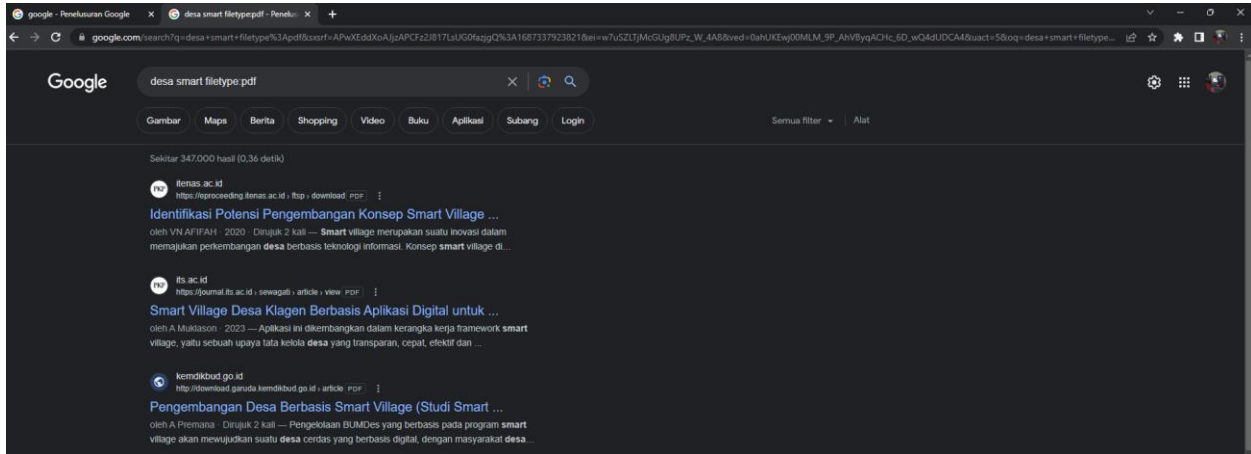
### 8. Gunakan Kata-kata penting



Menggunakan kata-kata yang terlalu panjang akan membatasi pencarian kamu sehingga apa yang kamu cari tidak maksimal. Oleh sebab itu gunakan kata kunci untuk mempersingkat waktu

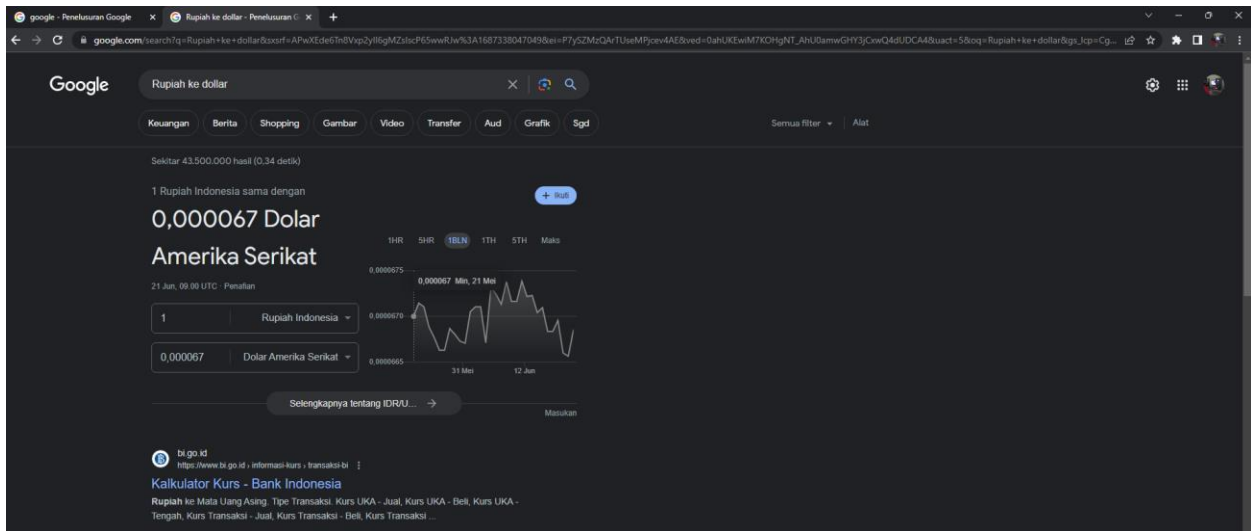
pencarianmu. Lebih baik mengetik “Mall terdekat di timika” dibanding mengetik “Di mana saya bisa menjumpai mall di dekat sini”.

### 9. Temukan File Tertentu



Google dapat membantu kamu menemukan file yang kamu cari. Kamu hanya perlu menambahkan kata filetype (pdf/power point) di belakang kalimat yang ingin kamu cari. Contohnya, desa smart filetype: pdf. Tautan yang akan muncul adalah pdf tentang desa smart.

### 10. Cari Konversi uang



Perlu mencari konversi uang dari dolar ke rupiah dengan cepat? Google bisa melakukannya. Ketik saja dolar ke rupiah atau sebaliknya maka hasilnya akan muncul. Cara ini juga berlaku untuk mencari konversi besaran matematika seperti kilogram ke liter.