

## Survei dan Kobotoolbox

Mungkinkah melakukan survei offline dengan menggunakan survei online sebagai tools nya?

Mungkin saja melakukan survei offline dengan menggunakan survei online sebagai tools nya. Namun, metode ini memerlukan beberapa persiapan dan pemikiran yang cermat. Ada beberapa cara untuk melakukan hal ini :

1. Menggunakan aplikasi atau website survei online yang dapat diakses melalui perangkat mobile. Responden dapat mengisi survei secara offline dengan mengakses aplikasi atau website tersebut tanpa perlu terhubung dengan internet. Saat terhubung dengan internet, data yang diisi akan dikirimkan secara otomatis.
2. Menggunakan formulir cetak yang dapat diisi secara manual, yang kemudian dikirimkan kembali ke penyelenggara survei melalui pos atau email. Formulir cetak ini dapat diunduh dari website survei online dan diisi secara offline.
3. Menggunakan perangkat mobile yang dapat digunakan untuk mengisi survei secara offline dan menyimpannya. Saat terhubung dengan internet, data yang diisi akan dikirimkan secara otomatis.

Namun, metode ini memiliki beberapa keterbatasan, seperti kemungkinan data yang tidak valid, kurangnya kontrol atas proses pengisian dan pengiriman data, serta kemungkinan data yang hilang. Namun, dengan persiapan yang baik dan pemikiran yang cermat, survei offline dapat dilakukan dengan menggunakan survei online sebagai tools nya.

Web-base software mana yang gratis dalam menggunakannya dan juga mudah digunakan?

Beberapa web-based software yang gratis dan sangat mudah digunakan adalah:

1. Google Forms: Google Forms adalah aplikasi gratis dari Google yang dapat digunakan untuk membuat dan menyebarkan kuesioner online. Google Forms tersedia secara gratis tanpa batasan jumlah responden atau pertanyaan yang dapat ditambahkan. Fitur yang disediakan sangat mudah digunakan dan memiliki tampilan yang intuitif.
2. JotForm: JotForm adalah platform survei online yang dapat digunakan untuk membuat dan menyebarkan kuesioner online, formulir pendaftaran, dan formulir lainnya. JotForm memiliki fitur drag-and-drop yang memudahkan pembuatan formulir dan integrasi dengan aplikasi lain seperti Google Sheets, dan tersedia secara gratis tanpa batasan jumlah responden atau pertanyaan yang dapat ditambahkan.
3. LimeSurvey: LimeSurvey adalah platform survei open-source yang dapat digunakan untuk membuat dan menyebarkan kuesioner online secara gratis tanpa batasan jumlah responden atau pertanyaan yang dapat ditambahkan. LimeSurvey juga sangat mudah digunakan dan memiliki berbagai fitur yang dapat digunakan untuk melakukan analisis data.

Namun, perlu diingat bahwa meskipun software tersebut gratis, tetapi perlu diketahui bahwa jika Kita menginginkan fitur-fitur tambahan atau integrasi dengan aplikasi lain, maka harus membayar untuk mendapatkan fitur tersebut.

Apa saja web-base software yang gratis tanpa batasan apapun dalam menggunakannya dan sangat mudah digunakan serta memiliki fitur yang sangat lengkap seperti geo tagging?

Beberapa web-based software yang gratis dan sangat mudah digunakan serta memiliki fitur yang sangat lengkap seperti geo tagging adalah:

1. KoboToolbox: KoboToolbox adalah platform survei open-source yang gratis dan sangat mudah digunakan. Platform ini dapat digunakan untuk melakukan survei di lapangan dan memiliki fitur geo tagging yang dapat digunakan untuk menandai lokasi responden. Platform ini juga memiliki fitur-fitur lain seperti pembuatan formulir dengan drag-and-drop, pengaturan skala pengukuran, pilihan jawaban, dan pengaturan logika.
2. Survey123: Survey123 adalah aplikasi survei gratis dari Esri yang sangat mudah digunakan dan memiliki fitur geo tagging. Survey123 juga menyediakan fitur-fitur lain seperti pembuatan formulir dengan drag-and-drop, pengaturan skala pengukuran, pilihan jawaban, dan pengaturan logika.

Semua software diatas memiliki fitur geo tagging yang dapat digunakan untuk menandai lokasi responden, Namun perlu diingat bahwa dalam penggunaan software ini, Kita harus memperhatikan aspek privasi dan keamanan data responden.

Apakah survey123 benar-benar gratis?

Survey123 adalah aplikasi survei gratis dari Esri, namun Kita harus memiliki akun ArcGIS Online untuk dapat menggunakannya. ArcGIS Online menyediakan beberapa paket gratis yang memungkinkan Kita untuk menggunakan Survey123 dan fitur lain dari ArcGIS, namun ada batasan dalam jumlah data dan fitur yang dapat digunakan dalam paket gratis tersebut. Namun, ada juga paket berbayar yang menawarkan fitur-fitur tambahan dan tidak ada batasan dalam jumlah data dan fitur yang digunakan.

Bagaimana dengan kobotoolbox?

Kobotoolbox adalah platform survei open-source yang gratis yang dapat digunakan untuk membuat dan menyebarluaskan kuesioner online. Platform ini dapat digunakan untuk melakukan survei di lapangan dan dapat digunakan untuk melakukan survei di daerah yang tidak terjangkau internet. Platform ini sangat mudah digunakan, memiliki tampilan yang intuitif dan dapat digunakan untuk melakukan analisis data.

KoboToolbox menyediakan fitur-fitur seperti pembuatan formulir dengan drag-and-drop, pengaturan skala pengukuran, pilihan jawaban, dan pengaturan logika. Platform ini dapat digunakan untuk menyebarluaskan kuesioner melalui internet atau dengan menggunakan perangkat mobile seperti smartphone atau tablet. Platform ini juga memungkinkan Kita untuk

mengintegrasikan data dengan aplikasi lain, seperti Google Sheets, dan mengimpor data dari Excel atau CSV.

### Jadi mana yang terbaik untuk digunakan?

Itu tergantung pada kebutuhan spesifik Kita dan persyaratan proyek penelitian. Setiap perangkat lunak memiliki kekuatan dan kelemahannya sendiri, dan yang terbaik adalah mengevaluasinya berdasarkan kebutuhan Kita.

1. Google Form adalah pilihan yang bagus jika Kita memerlukan alat sederhana dan mudah digunakan untuk membuat dan mendistribusikan survei online, gratis dan mudah digunakan dan juga memiliki berbagai fitur.
2. Survey123 adalah opsi yang bagus jika Kita memerlukan alat yang dapat diintegrasikan dengan ArcGIS Online, gratis tetapi Kita harus memiliki akun ArcGIS Online untuk menggunakannya, alat ini juga mudah digunakan, dan memiliki kemampuan geo-tagging.
3. KoboToolbox dan ODK Collect adalah pilihan bagus jika Kita memerlukan alat untuk survei lapangan yang dapat menangani pengumpulan data offline dan memiliki kemampuan penketaan geografis, alat ini juga gratis, bersumber terbuka, dan mudah digunakan.

Pada akhirnya, penting untuk mengevaluasi setiap perangkat lunak berdasarkan kebutuhan dan anggaran spesifik Kita. Kita dapat mencoba menggunakan versi gratis dari setiap perangkat lunak untuk melihat mana yang paling cocok untuk Kita.

### Mengapa kita harus menggunakan kobotoolbox?

Ada beberapa alasan mengapa kita harus menggunakan KoboToolbox dalam melakukan survei atau penelitian:

1. Platform ini gratis dan dapat digunakan tanpa batasan, sehingga Kita dapat mengumpulkan data tanpa harus khawatir tentang biaya.
2. KoboToolbox memiliki antarmuka yang intuitif dan mudah digunakan, sehingga Kita dapat dengan cepat membuat kuesioner seperti pembuatan formulir dengan drag-and-drop, pengaturan skala pengukuran, pilihan jawaban, dan pengaturan logika.
3. Platform ini menyediakan fitur analisis data yang kuat, sehingga Kita dapat dengan mudah menganalisis hasil survei dan membuat laporan.
4. KoboToolbox dapat digunakan untuk menyebarluaskan kuesioner melalui internet atau juga disebar secara langsung (offline) dengan menggunakan perangkat mobile seperti smartphone atau tablet bahkan laptop.
5. KoboToolbox dapat digunakan untuk mengintegrasikan data dengan aplikasi lain seperti Google Sheets, sehingga Kita dapat dengan mudah mengimpor dan mengeksport data, bahkan bisa juga diintegrasikan dengan Power BI free dari Microsoft agar bisa dengan cepat dan actual dalam memvisualisasikan data yang diperoleh.

6. Platform ini memiliki kemampuan geo-tagging, yang dapat digunakan untuk menandai lokasi responden pada peta.
7. KoboToolbox adalah proyek yang didukung oleh The International Development Research Centre (IDRC) dan The Rockefeller Foundation. IDRC adalah organisasi pemerintah Kanada yang didedikasikan untuk mendukung riset-riset yang dapat membantu memecahkan masalah sosial, ekonomi, dan politik di negara-negara berkembang. The Rockefeller Foundation adalah organisasi swadaya yang didirikan pada tahun 1913 yang didedikasikan untuk meningkatkan kesejahteraan manusia dan mengatasi masalah global melalui riset dan investasi dalam inovasi. KoboToolbox juga didukung oleh sebuah konsorsium yang terdiri dari organisasi-organisasi non-profit, universitas, dan perusahaan swasta yang berdedikasi untuk meningkatkan kualitas data di bidang kesejahteraan manusia dan lingkungan

### Bagaimana melakukan survei yang baik dan benar di era digital 4.0?

Melakukan survei yang baik dan benar di era digital 4.0 memerlukan beberapa perhatian khusus, diantaranya :

1. Gunakan platform yang tepat : Platform digital yang digunakan harus mudah digunakan, aman, dan memenuhi standar privasi. KoboToolbox adalah contohnya sebagai platform gratis yang menawarkan fitur lengkap dan aman.
2. Buat kuesioner yang baik: Buat kuesioner yang jelas, singkat, dan mencakup semua pertanyaan yang diperlukan untuk mengumpulkan data yang diinginkan. Jangan lupa untuk mengecek kuesioner tersebut untuk memastikan tidak ada kesalahan gramatikal atau kesalahan pengucapan
3. Pilih metode survei yang sesuai: Pilih metode survei yang sesuai dengan tujuan dan sasaran survei, seperti survei online atau offline. Survei online memungkinkan untuk melakukan survei yang cepat dan mudah, sedangkan survei offline dapat digunakan untuk survei yang lebih rinci.
4. pastikan data yang didapat valid dan reliabel: Jangan lupa untuk memeriksa data yang didapat dan memastikan bahwa data tersebut valid dan reliabel.
5. Perlakukan responden dengan baik : Pastikan bahwa responden merasa nyaman dan dihargai saat melakukan survei. Jangan lupa untuk memberi tahu mereka tentang tujuan survei dan bagaimana data yang dikumpulkan akan digunakan.
6. Perlakukan data dengan baik : Pastikan bahwa data yang dikumpulkan diperlakukan dengan baik dan tidak digunakan untuk tujuan yang tidak sesuai. Jangan lupa untuk mengamankan data dengan baik dan melakukan backup secara berkala.

### Apa saja yang kemudian harus dipelajari untuk dapat memanfaatkan KoboToolbox?

Untuk dapat memanfaatkan KoboToolbox seoptimal mungkin, beberapa hal yang perlu dipelajari meliputi:

1. Cara membuat akun dan mengatur pengaturan akun.
2. Cara membuat kuesioner dan formulir yang sesuai dengan kebutuhan Anda dengan menggunakan fitur-fitur yang tersedia di KoboToolbox, termasuk logika kondisional dan skala pengukuran.

3. Cara mengumpulkan data, termasuk menyebarluaskan formulir dan mengatur pengaturan akses.
4. Cara menganalisis data, termasuk mengekstrak data dari formulir, mengekspor data ke aplikasi lain, dan mengatur pengaturan analisis data.
5. Cara mengintegrasikan data dengan aplikasi lain seperti Google Sheets, Excel, dan Power BI.
6. Cara mengatur pengaturan data seperti pengaturan akses data, pengaturan data yang lebih rinci seperti pengaturan data dan pengaturan data.
7. Cara mengatur pengaturan integrasi data seperti pengaturan integrasi data, pengaturan integrasi data yang lebih rinci seperti pengaturan integrasi data dan pengaturan integrasi data.
8. Cara mengatur pengaturan sinkronisasi data seperti pengaturan sinkronisasi data, pengaturan sinkronisasi data yang lebih rinci seperti pengaturan sinkronisasi data dan pengaturan sinkronisasi data.
9. Cara mengatur pengaturan lainnya seperti pengaturan akun, pengaturan notifikasi, pengaturan backup, dan pengaturan lainnya.