



# ABDIMAS BERKARYA

*Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkarya*

DOI : <https://doi.org/10.62668/berkarya.v2i05.822>

## PELATIHAN PEMBUATAN KUESIONER DAN SOAL MENGGUNAKAN GOOGLE FORM PADA SMA ISLAM TERPADU UNGGUL AL MUNADI

Ulfah Indriani<sup>\*1</sup>, Nita Syahputri<sup>2</sup>,  
Dedek Indra Gunawan Hts<sup>3</sup>,  
Wirhan Fahrozi<sup>4</sup>, Anggi Canita Br  
Simanjuntak<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup>Program Studi Sistem Informasi,  
Universitas Potensi Utama, Medan, Indonesia

### Article history

Received : 09 September 2023

Revised : 14 September 2023

Accepted : 10 Oktober 2023

Available Online : 30 Oktober 2023

### \*Corresponding Author

Nama : Ulfah Indriani

Email : [ulfahindriani90@gmail.com](mailto:ulfahindriani90@gmail.com)

### Licensed Under

a Creative Commons

Attribution 4.0

International License



### Abstrak

Tujuan kegiatan pengabdian pada masyarakat adalah sebagai implementasi pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi serta memberikan pembelajaran cara membuat kuesioner dan soal dengan menggunakan Google Form pada SMA Islam Terpadu Unggul Al Munadi. Kuesioner dan soal adalah salah dua dari beberapa hal yang dapat dibuat menggunakan Google Form. Kuesioner umumnya dipakai untuk mengambil sampel data mengenai banyak hal, seperti tingkat kepuasan, tingkat disiplin, tingkat kenyamanan, dan lain sebagainya. Sedangkan soal dapat dipakai untuk ujian maupun kuis, baik untuk kebutuhan formal maupun informal. Melalui pelatihan kepada para siswa SMA Islam Terpadu Unggul Al Munadi, diharapkan mereka dapat memanfaatkan Google Form untuk membuat kuesioner dan soal untuk berbagai kebutuhan.

**Kata kunci:** *Kuesioner, Soal, Google Form, Pengabdian kepada Masyarakat*

### Abstract

*The aim of community service activities is to implement the Tri Dharma of Higher Education and provide learning on how to create questionnaires and questions using Google Form at Al Munadi Superior Integrated Islamic High School. Questionnaires and questions are two of several things that can be created using Google Forms. Questionnaires are generally used to collect sample data regarding many things, such as level of satisfaction, level of discipline, level of comfort, and so on. Meanwhile, the questions can be used for exams or quizzes, both for formal and informal needs. Through training for Al Munadi Superior Islamic High School students, it is hoped that they will be able to use Google Forms to create questionnaires and questions for various needs.*

**Keywords:** *Questionnaire, Question, Google Form, Community Service*

## PENDAHULUAN

Sesuai dengan program kerja yang telah dimiliki oleh Program Studi Sistem Informasi dalam penerapan Tri Darma Perguruan Tinggi, terdapat sebuah kegiatan yaitu Pengabdian Kepada Masyarakat. Kegiatan ini sudah menjadi kewajiban dan merupakan agenda kegiatan rutin setiap semester sebagai tanggung jawab dan pemikiran kepada masyarakat khususnya masyarakat pendidikan. Topik yang diberikan pada pelatihan ini adalah cara membuat kuesioner dan soal menggunakan Google Form pada SMA Islam Terpadu Unggul Al Munadi. Gunanya adalah mempermudah para siswa dalam membuat kuesioner dan soal sebagai sarana untuk mengumpulkan sampel data atau survei, juga membuat soal untuk berbagai kebutuhan

Alasan mengangkat pelatihan ini adalah para siswa nantinya bisa melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi. Di mana saat nanti mereka melaksanakan tugas akhir, bisa jadi mereka akan melakukan survei untuk mengambil sampel data mengenai banyak hal. Entah itu tingkat kepuasan pelanggan, tingkat disiplin karyawan, tingkat harapan terhadap suatu jasa, dan lain sebagainya. Maka dari itu, mereka dapat menggunakan Google Form sebagai sarana untuk membuat kuesioner tersebut. Begitu juga dengan soal, bisa saja para siswa ini nantinya menjadi guru dan bisa menggunakan hasil dari pelatihan ini untuk membuat soal ujian, kuis, dan lainnya dengan menggunakan Google Form.

Google adalah mesin pencari yang sangat akrab di telinga pengguna internet. Tidak hanya sebagai mesin pencari, Google sudah dilengkapi dengan fitur email, blog, penyimpanan foto atau video, chatting, mencari uang, dan banyak fungsi lainnya. Google Form atau Google Formulir adalah alat yang berguna untuk membantu merencanakan acara, mengirim survei, memberikan siswa atau orang lain kuis, atau mengumpulkan informasi yang mudah dengan cara yang efisien. Google Form merupakan salah satu komponen layanan Google Docs. Aplikasi Google Form sangat sesuai untuk mahasiswa, guru, dosen, pegawai kantor, dan profesional yang sering membuat kuis, form, dan survei online. Fitur Google Form dapat dibagi kepada orang lain secara terbuka atau khusus kepada pemilik akun Google dengan pilihan aksesibilitas, seperti: *read only* (hanya dapat membaca) atau *editable* (dapat mengedit dokumen).

Angket atau kuesioner adalah suatu teknik pengumpulan data atau informasi melalui formulir-formulir yang berisi pertanyaan yang dapat ditujukan ke seseorang atau sekelompok orang dalam organisasi untuk mendapatkan tanggapan atau jawaban yang akan dianalisis oleh pihak yang memiliki suatu tujuan tertentu. Melalui kuesioner, pihak tersebut dapat mempelajari hasil timbal balik yang diberikan oleh responden dan berupaya mengukur apa yang bisa ditemukan dalam proses pelaksanaan pengisian kuesioner, selain itu juga untuk menentukan seberapa luas atau terbatasnya sentimen yang disampaikan dalam suatu kuesioner.

SMA Islam Terpadu Unggul Al Munadi adalah salah satu sekolah menengah kejuruan swasta yang ada di Kota Medan, Sumatera Utara. Menyikapi perkembangan teknologi 4.0 saat ini, membuat kegiatan belajar mengajar para siswa sudah didukung oleh komputer. Setidaknya, penggunaan Google sudah lumrah bahkan disarankan untuk dapat dikuasai oleh para siswa. Selain menjadi mesin telusur, kini Google sudah bisa juga digunakan untuk keperluan lain. Google memberikan banyak fitur baru, contohnya Google Form. Fitur ini bisa dipakai untuk membuat kuesioner dan soal yang nantinya bisa

digunakan oleh para siswa untuk mengambil sampel data dalam bentuk survei dan kebutuhan lainnya.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Potensi Utama bertanggung jawab mengembangkan dan menyebarkan ilmu pengetahuan teknologi dan atau kesenian, serta mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat dan memperkaya kebudayaan nasional.

Melalui pelatihan kepada para siswa SMA Islam Terpadu Unggul Al Munadi diharapkan mereka dapat memanfaatkan Google Form untuk banyak keperluan, salah duanya adalah untuk membuat kuesioner dan soal.

## **METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan kegiatan pengabdian berlangsung pada hari Sabtu, 22 Juli 2023 dari pukul 09.00 s.d 12.00 WIB, dengan dihadiri 20 orang peserta yang terdiri dari siswa dan siswi SMA Islam Terpadu Unggul Al Munadi kelas XI. Kegiatan berupa penyampaian materi dan praktik langsung kepada siswa menggunakan aplikasi Google Form. Setiap peserta melakukan praktik langsung setelah diberikan penjelasan oleh tim instruktur. Jadwal kegiatan tim pada kegiatan pengabdian dapat dilihat pada Tabel 1 berikut:

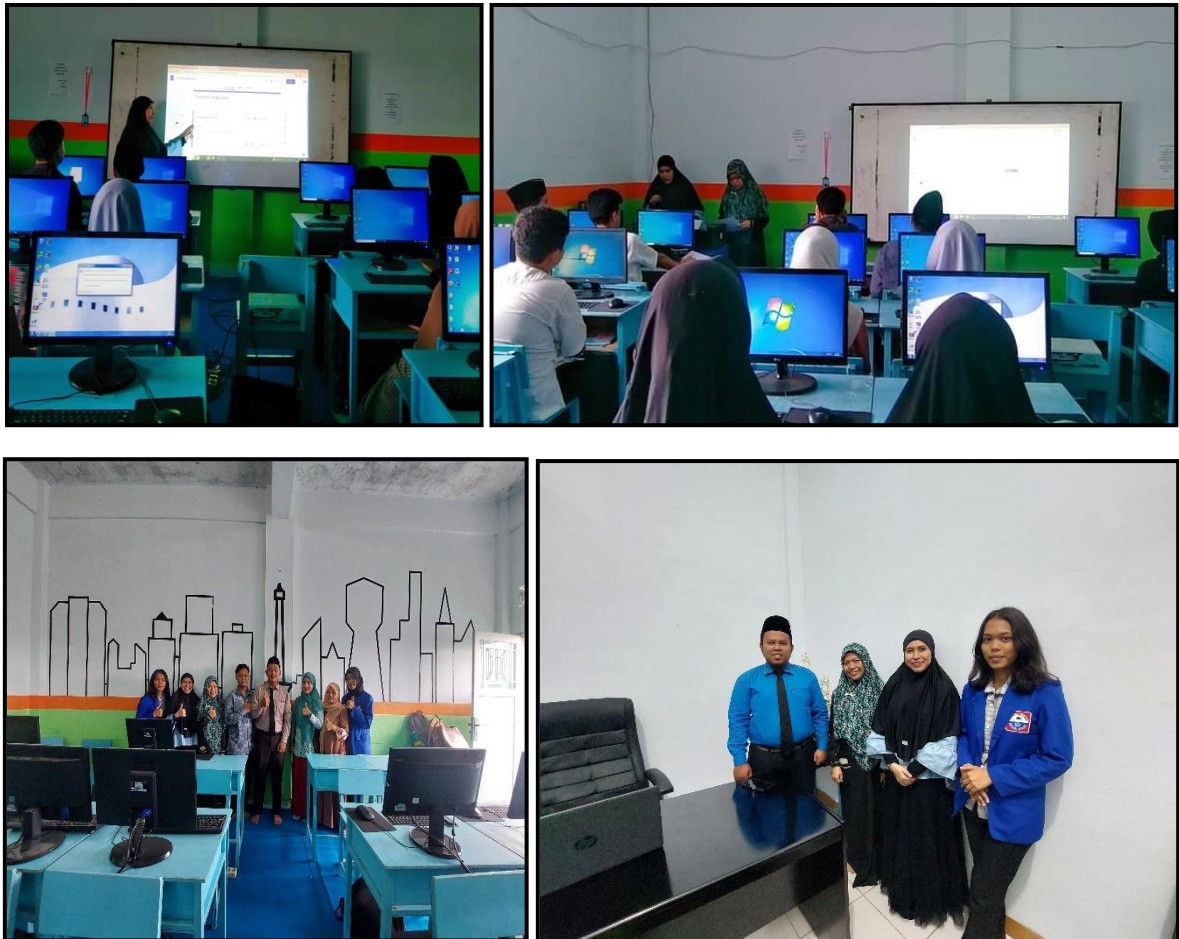
**Tabel 1. Jadwal Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat**

<b>No</b>	<b>Waktu</b>	<b>Materi</b>	<b>Bentuk Kegiatan</b>	<b>Capaian Materi</b>
1	09.00-09.10 WIB	Melakukan Perkenalan Kepada Peserta	Ceramah	Peserta Mengenal Pemateri
2	09.10-09.20 WIB	Melakukan Pengenalan Google Form	Ceramah, Praktik, dan Diskusi	Peserta Mengenal Google Form
3	09.20-10.15 WIB	Menjelaskan Cara Membuat Kuesioner dengan Google Form	Ceramah, Praktik, dan Diskusi	Peserta Mengetahui Cara Membuat Kuesioner dengan Google Form
4	10.15-11.00 WIB	Menjelaskan Cara Membuat Soal dengan Google Form	Ceramah, Praktik, dan Diskusi	Peserta Mengetahui Cara Membuat Soal dengan Google Form
5	11.00-11.45 WIB	Latihan Penggunaan Google Form untuk Membuat Kuesioner dan Soal	Ceramah, Praktik, dan Diskusi	Peserta Mampu Menggunakan Google Form untuk Membuat Kuesioner dan Soal
6	11.45-12.00 WIB	Penutup	Ceramah	Peserta dapat Memanfaatkan Google Form untuk Membuat Kuesioner dan Soal

## HASIL PEMBAHASAN

Berdasarkan wawancara, tanya jawab, dan pengamatan langsung selama kegiatan berlangsung, kegiatan pengabdian pada masyarakat ini memberikan hasil sebagai berikut:

1. Meningkatnya pengetahuan dan pemahaman menggunakan program aplikasi Google Form sebagai media pembuatan kuesioner dan soal yang menjadi materi yang dibawakan.
2. Meningkatnya minat siswa-siswi dalam mempelajari aplikasi-aplikasi yang berkaitan dengan bidang IT.



**Gambar 1. Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Bersama Para Siswa**

## KESIMPULAN

Berdasarkan analisis hasil kegiatan dapat disimpulkan berapa hal sebagai berikut:

1. Setelah pelatihan, minat dan kesadaran para siswa-siswi akan pentingnya kemampuan menggunakan komputer sangat baik.
2. Meningkatnya motivasi para siswa-siswi dalam mempelajari aplikasi Google Form.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ketua Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat UPU yang telah memberikan kemudahan dalam pelaksanaan pengabdian.
2. Dekan FTIK UPU yang telah memberikan fasilitas dalam kegiatan pengabdian ini.

3. Ketua dan Sekretaris Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini.
4. Staf dosen dan staf TU Program Studi Informatika yang telah membantu kelancaran pelaksanaan kegiatan pengabdian ini.
5. Koordinator, Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Pegawai dan Seluruh Siswa-siswi yang telah turut berpartisipasi aktif dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini.
6. Akhir kata semoga kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dapat bermanfaat bagi peningkatan kualitas pendidikan.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Cahyo, K. N., Martini, M., & Riana, E. (2019). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KUESIONER PELATIHAN PADA PT BRAINMATICS CIPTA INFORMATIKA. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 1(1), 45-53.
- Mulatsih, B. (2020). PENERAPAN APLIKASI GOOGLE CLASSROOM, GOOGLE FORM, DAN QUIZIZZ DALAM PEMBELAJARAN KIMIA DI MASA PANDEMI COVID-19. *Ideguru: Jurnal Karya Ilmiah Guru*, 5(1), 16-26.
- Zaenal, A. (2011). BUKU PINTAR GOOGLE. MediaKita.