

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN GOOGLE FORM DI SEKOLAH SD N 43 KOTA BENGKULU UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN ILMU TEKNOLOGI DEWAN GURU

**Audi Muhammad Jardillah¹, Ade Ferdiansyani Putra², Dedi Arsela³, Novio Anggara⁴,
Walad Mahfuzhi⁵, Yovi Apridiansyah⁶**

^{1,2,3,4,5,6}Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Teknik Informatika, Bengkulu, Indonesia

email audijbr@gmail.com

Abstrak: PKM di SDN 43 Kota Bengkulu merupakan bagian dari kurikulum pendidikan yang bertujuan untuk memberikan pemahaman praktis kepada mahasiswa tentang lingkungan kerja di sekolah dasar. Selama PKM, mahasiswa terlibat dalam berbagai aktivitas seperti mengamati kelas, membantu guru dalam persiapan pembelajaran, serta mengajar sesi pembelajaran kepada siswa. Melalui PKM ini, mahasiswa memperoleh pemahaman yang lebih baik tentang proses pembelajaran di sekolah dasar, meningkatkan keterampilan interpersonal, dan memahami kebutuhan siswa secara individual. PKM ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif bagi perkembangan pendidikan di SDN 43 Kota Bengkulu serta pengalaman berharga bagi mahasiswa dalam meningkatkan kualitas pendidikan di masa depan. Karena dilakukan secara online dan bisa diakses oleh siapa pun sesuai kehendak pembuatnya, Google Form merupakan layanan yang efektif dan praktis untuk memperoleh informasi tertentu. Cara membuat Google Form pun terbilang sangat sederhana dan pasti bisa dilakukan oleh siapa saja tanpa terkecuali asal memahami cara kerja komputer dan internet. Secara keseluruhan, kegiatan perancangan dan pelaksanaan Google Form serta seminar berjalan dengan lancar dan sesuai dengan rencana. Google Form telah berhasil mengumpulkan data yang dibutuhkan untuk tujuan seminar. Umpaman balik dari peserta juga telah diperoleh dan akan digunakan untuk meningkatkan kualitas seminar di masa depan

Kata Kunci: Teknologi, Googleform

Abstract: *PKM at SDN 43 Bengkulu City is part of the education curriculum that aims to provide students with a practical understanding of the working environment in elementary schools. During the PKM, students are involved in various activities such as observing classes, assisting teachers in lesson preparation, and teaching learning sessions to students. Through this PKM, students gain a better understanding of the learning process in elementary schools, improve their interpersonal skills, and understand the needs of individual students. This PKM is expected to make a positive contribution to the development of education at SDN 43 Bengkulu City as well as valuable experience for students in improving the quality of education in the future. Because it is done online and can be accessed by anyone according to the will of the creator, Google Forms is an effective and practical service for obtaining certain information. How to make a Google Form is also very simple and can be done by anyone without exception as long as they understand how computers and the internet work. Overall, the design and implementation of Google Forms and seminars went smoothly and according to plan. The Google Form has successfully collected the data needed for the seminar. Feedback from participants has also been obtained and will be used to improve the quality of future seminars.*

Keywords: Technology, Googleform

Sekolah Dasar Negeri 43 Kota Bengkulu.

Submitted: 10/05/2024 — **Accepted:** 25/10/2024 — **Published:** 31/10/2024

Pendahuluan

Pendidikan memiliki peran yang sangat penting dalam pembangunan suatu bangsa. Sebagai ujung tombak dalam proses pembentukan karakter dan kualitas sumber daya manusia, pendidikan dasar menjadi fondasi utama dalam menciptakan generasi penerus yang berkualitas dan kompeten (Rahardja et al., 2022).

SDN 43 Kota Bengkulu dipilih sebagai tempat PKM karena sekolah dasar ini merupakan salah satu institusi pendidikan yang memiliki peran strategis dalam membentuk karakter dan kemampuan intelektual anak-anak usia dini di Kota Bengkulu. Dengan demikian, untuk melakukan melalui PKM di SDN 43 Kota Bengkulu, peneliti diharapkan dapat memperoleh wawasan yang lebih dalam tentang realitas pendidikan dasar di

Indonesia serta meningkatkan keterampilan dalam proses pengajaran dan pembelajaran.(Andy Hidayat Jatmika et al., 2023)

Selain itu, setelah melaksanakan proses PKM ini juga memberikan kesempatan bagi peneliti untuk berinteraksi langsung dengan para guru dan siswa, sehingga memperkaya pengalaman belajar di luar lingkungan akademis.(Andy Hidayat Jatmika et al., 2021)

Dalam Pengabdian Kepada Masyarakat ini program yang akan dilakukan adalah mengimplementasikan google form sebagai media interaktif untuk sekolah SD N 43 kota Bengkulu. Pada PKM ini nantinya akan dilakukan pelatihan pembuatan dan penggunaan google from ini sesuai dengan kebutuhan objek penelitian dimana pada SD N 43 masih membutuhkan data.

Metode

Perancangan Awal

- a. Merancang google form serta bagian2 apa yang di minta oleh sekolah
- b. Melanjutkan rancangan yang telah di list dan mulai mendesain bagian google form

Finishing google from dan seminar

- a. Memasukkan beberapa file dan melakukan pengecekan anggota yang membuka link
- b. Penyelesaian Google form dan Menggunakannya di Seminar yang juga merupakan bahan ajar untuk para dewan guru

Hasil dan Pembahasan

Perancangan Awal

- a. Merancang Google Form dan Bagian-bagiannya

Telah dibuat Google Form dengan bagian-bagian yang diminta oleh sekolah, meliputi:

1. Data Diri Peserta
2. Kehadiran Seminar
3. Umpam Balik Seminar

Bagian-bagian tersebut dirancang untuk mengumpulkan informasi yang relevan dengan tujuan seminar, yaitu:

1. Mengidentifikasi peserta seminar
2. Mengukur tingkat kehadiran peserta
3. Memperoleh masukan dari peserta tentang seminar

- b. Melanjutkan Rancangan dan Mendesain Google Form

Berdasarkan rancangan awal, Google Form didesain dengan memperhatikan beberapa aspek, yaitu:

1. Kemudahan penggunaan

Formulir dirancang agar mudah digunakan oleh peserta, dengan instruksi yang jelas dan ringkas.

2. Kejelasan pertanyaan:

Pertanyaan dirancang agar jelas dan mudah dipahami oleh peserta.

3. Variasi jenis pertanyaan:

Formulir menggunakan variasi jenis pertanyaan, seperti pilihan ganda, teks terbuka, dan skala penilaian, untuk mengumpulkan data yang komprehensif

4. Tampilan yang menarik:

Formulir didesain dengan tampilan yang menarik dan profesional.



Gambar 1. Proses Pelatihan

Finishing Google Form dan Seminar

- a. Memasukkan File dan Memeriksa Kehadiran
Beberapa file, seperti materi seminar dan daftar peserta, telah dimasukkan ke dalam Google Form. Kehadiran peserta dipantau melalui formulir kehadiran yang tersedia di Google Form.
- b. Penyelesaian Google Form dan Penggunaannya di Seminar
Google Form telah diselesaikan dan digunakan di seminar sebagai bahan ajar untuk para dewan guru. Umpaman balik dari peserta dikumpulkan melalui formular umpan balik dan dianalisis untuk meningkatkan kualitas seminar di masa depan.



Gambar 2. Proses Finishing

Kesimpulan

Google Form merupakan alat yang bermanfaat untuk mengumpulkan data dari peserta seminar. Dengan perancangan dan pelaksanaan yang matang, Google Form dapat membantu meningkatkan kualitas seminar dan program pelatihan lainnya.

Referensi

- Andy Hidayat Jatmika, Mardiansyah, A. Z., Wijayanto, H., Hernawan, A., & Alamsyah, N. (2023). Optimalisasi Sistem Informasi PKL Program Studi Teknik Informatika FT Unram Untuk Mempercepat Proses Pengolahan Data Dan Pelaporan Bagi Pengelola Prodi, Serta Proses Pembimbingan Bagi Mahasiswa Di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Begawe Teknologi Informasi (JBegati)*, 4(1), 81–91. <https://doi.org/10.29303/jbegati.v4i1.936>
- Andy Hidayat Jatmika, Zubaidi, A., Mardiansyah, A. Z., Hernawan, A., & Wedashwara, I. G. P. W. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Praktek Kerja Lapangan Berbasis Web Untuk Meningkatkan Layanan Administratif Program Studi Teknik Informatika Universitas Mataram Di Era Pandemi Covid-19. *Jurnal Begawe Teknologi Informasi (JBegati)*, 2(2), 231–240. <https://doi.org/10.29303/jbegati.v2i2.634>
- Marwanto Rahmatuloh, Adhisa Puspita Rizani, & Widia Resdiana. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Presensi Mahasiswa Magang Berbasis Web Menggunakan Qr Code. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(3), 103–109.
- Pitriyana, P., Anggraini Samudra, A., & Novita, R. (2024). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Praktik Kerja Lapangan (Pkl) Berbasis Web Di Smk Negeri 1 Bungo. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(5), 3497–3503. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i5.7674>

Rahardja, U., Dewi, E. R., Supriati, R., Santoso, N. P. L., & Khoirunisa, A. (2022). Pengabdian Pengembangan Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Program Studi Teknik Informatika Strata Satu (S1) Fakultas science dan teknologi Universitas Raharja. ADI Pengabdian Kepada Masyarakat, 3(1), 16–24. <https://doi.org/10.34306/adimas.v3i1>. 733